Solid Waste Integrated Forecast Technical (SWIFT) Report, FY2002 - FY2046 2002.1, Volume II

Prepared for the U.S. Department of Energy
Assistant Secretary for Environmental Management
Project Hanford Management Contractor for the
U.S. Department of Energy under Contract DE-AC06-96RL13200
Fluor Hanford
P.O. Box 1000
Richland, Washington

Solid Waste Integrated Forecast Technical (SWIFT) Report, FY2002 - FY2046

2002.1, Volume II

R. A. Barcot
Fluor Hanford

Date Published
June 2002

Prepared for the U.S. Department of Energy
Assistant Secretary for Environmental Management

Project Hanford Management Contractor for the
U.S. Department of Energy under Contract DE-AC06-96RL13200

Fluor Hanford
P.O. Box 1000
Richland, Washington

Chris Hallingham 7/3/02
Release Approval Date

N/A
Release Stamp

LEGAL DISCLAIMER

This report was prepared as an act of work sponsored by an agency of the United States Government. Neither the United States Government nor any agency thereof, nor any of their employees, nor any of their contractors, subcontractors, or their employees, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or any third party's use or the results of such use of any information, apparatus, product, or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights. Reference herein to any specific commercial product, process, or service by trade name, trademark, manufacturer, or otherwise, does not necessarily constitute or imply its endorsement, recommendation, or favoring by the United States Government or any agency thereof or its employees. The views and opinions of individuals are not those of the United States Government or any agency thereof.

This report has been reproduced from the best available copy.

Printed in the United States of America

Total Pages:

297
304 *plus 7/18*

Solid Waste Integrated Forecast Technical (*SWIFT*) Report 2002.1: FY2002 to FY2046 – Volume II

This SWIFT report is a mid-year update to the SWIFT 2002.0 report that was published in December 2001. The SWIFT Report provides life cycle information about the radioactive solid waste expected to be managed by Hanford's Waste Management (WM) Project from onsite and offsite generators. The SWIFT Report is published in two volumes. SWIFT Volume I provides detailed analyses of the data, graphical representation, comparison to previous years, and waste generator specific information. The data contained in this report are the official data for solid waste forecasting and is current as of June 2002.

This particular volume provides the following data reports:

- Summary volume data by DOE Office, company, and location
- Annual volume data by waste generator
- Annual physical waste form and waste specification record volume.
- Annual container type data by volume and count

Customized data reports may be requested by contacting: Ms. Roberta Barcot e-mail: Roberta_A_Barcot@rl.gov voice: (509) 373-4752
--

It should be noted that this report does not include:

- Waste to be managed at Hanford by the Environmental Restoration (EM-40) contractor (i.e., waste that will be disposed of at the Environmental Restoration Disposal Facility (ERDF))
- Impacts to waste volumes or schedules from proposals submitted under DOE's "Cleanup Reform Act"
- Waste that has been received by the WM Project to date (i.e., inventory waste)
- Mixed low-level waste that will be processed and disposed by the River Protection Program
- Waste generated by the Waste Treatment Plant post 2017 nor
- Liquid waste (current or future generation)

To obtain a copy of this Volume II Report, contact Roberta Barcot; otherwise, reference the web-based report noted above.

Volume I is available at the following website address:
http://www.hanford.gov/docs/ep0918/sw_navi1.htm.

Table of Contents

Section 1 Summaries	
Volume/Container Count Summary	1-1
Forecast Totals	1-2
Onsite Volume Summary ¹	1-7
DOE - RL Office Volume Summary ¹	1-12
Bechtel Hanford, Inc Volume Summary ¹	1-16
Fluor Hanford Volume Summary ¹	1-18
Pacific Northwest National Laboratory Volume Summary ¹	1-30
DOE - ORP Volume Summary ¹	1-38
Bechtel-Washington Group Volume Summary ¹	1-42
CH2M Hill Hanford Group, Inc Volume Summary ¹	1-43
Offsite Volume Summary ¹	1-49
 Section 2 Generator Volume Summary	
200 Area Accelerated Deactivation	2-1
222-S Analytical Laboratory	2-2
300 Area Accelerated Closure Project	2-6
324 Building	2-7
327 Building	2-8
Ames Laboratory-Ames, Iowa	2-9
Argonne National Laboratory-East	2-12
Bates Accelerator-Massachusetts	2-17
Battelle Columbus Laboratories	2-20
Bettis Atomic Power-Laboratory	2-21
Bettis Atomic Power-Shipyards	2-22
Brookhaven National Laboratory	2-23
DST Compliance Upgrade – Project 525	2-28
Energy Technology Engineering Center (ETEC)	2-29
Equipment Disposition Project	2-30
Fast Flux Test Facility	2-31
Fermi National Accelerator Laboratory	2-32
Fernald Environmental Management Project	2-35

(Section 2 Cont'd)

Framatome - ANP	2-36
Hanford Site Operations	2-37
Idaho Nat. Engineering and Environmental Lab	2-42
K-Basin Operations, 100-K	2-43
K-Basin Transition	2-47
Knolls Atomic Power Laboratory - Tennessee	2-48
Knolls Atomic Power-Shipyards	2-49
Lawrence Berkeley Laboratory	2-50
Liquid Effluent Facilities, 300 Area	2-53
Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area	2-56
Low Level Burial Grounds, 218 E/W	2-59
Missouri University Research Reactor	2-64
Pacific Northwest National Laboratory	2-65
Parks Township	2-66
Pearl Harbor Naval Shipyards	2-67
Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z	2-68
Portsmouth Energy Systems	2-70
Portsmouth Naval Shipyards	2-71
Princeton Plasma Physics Lab	2-72
Puget Sound Naval Shipyards	2-77
RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91)	2-78
Rocky Flats	2-81
SST Long Length Equipment	2-82
SST Retrieval (149 tanks)	2-84
SST/DST Tank Farm Operations	2-86
Stanford Linear Accelerator Center	2-91
Surplus Facilities	2-96
T Plant Canyon Cleanup	2-98
T Plant Operations, 221-T/2706-T	2-99
T Plant Transition	2-103
University of California, Davis (LEHR)	2-104
Vadose Zone Well Drilling	2-105
W-211 DST Retrieval Systems (10 tanks)	2-107
W-314 Tank Farm Restoration	2-110
Waste Encapsulation & Storage Facility	2-111

(Section 2 Cont'd)	
Waste Feed Delivery System (8 tanks).....	2-114
Waste Receiving and Processing Facility, 2336-W.....	2-116
Waste Sampling & Characterization Facility, 6266.....	2-119
Waste Treatment Plant - Operations.....	2-124
Waste Treatment Plant Contractor	2-125

Section 3 Waste Specification Records

LLW.....	B-1
MLLW	B-1
TRU(M).....	B-2

Section 4 Physical Waste Forms

LLW.....	4-1
LLW_I.....	4-12
LLW_III.....	4-23
MLLW	4-33
CH_MLLW.....	4-43
RH_MLLW.....	4-52
TRU(M).....	4-57
CH_TRU(M).....	4-65
RH_TRU(M).....	4-69

Section 5 Container Volumes

LLW.....	5-1
LLW_I	5-2
LLW_III.....	5-3
MLLW	5-4
CH_MLLW.....	5-5
RH_MLLW.....	5-6
TRU(M).....	5-7
CH_TRU(M).....	5-8
RH_TRU(M).....	5-9
GTC_III	-10
HA7.....	5-11

Section 6	Container Count
LLW.....	
LLW_I.....	
LLW_III.....	
MLLW.....	
CH_MLLW.....	
RH_MLLW.....	
TRU(M).....	
CH_TRU(M).....	
RH_TRU(M).....	
GTC_III.....	
HAZ.....	

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Summary Container Count ²

	Drums					Boxes					LECS			Bulk		Other
	114 L		208 L		322 L		Other		Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	
	(30 gal)	(55 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³ < 139 f ³	3.95 m ³ 139 f ³	> 3.95 to < 15 m ³ 140 - 529 f ³	15 to < 28.3 m ³ 530 - 999 f ³	>= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	>= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	2.1 m ³ 74 f ³			
external volumes: non-metric:																
LLW_I	36	43,656	6,524	5,697	10,362	7,807	1,163	8	52	--	--	--	--	713	83	
LLW_III	1	11,238	842	376	291	1,529	73	1	5	--	--	--	--	--	736	
CH_MLLW	23	40,272	871	26	4,886	120	1,417	--	25	--	--	--	--	--	6	
RH_MLLW	--	2,286	--	--	98	96	191	--	--	--	--	--	1,300	--	--	
CH_TRU(M)	--	10,528	635	--	--	--	--	--	--	--	--	6,390	9	--	--	
RH_TRU(M)	--	781	--	1	101	7	3	--	--	--	--	76	25	--	--	
GTCIII	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Summary Volumes ²

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste	
	I			I			I			I			I			I			TRU	
	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	Subtotal	Subtotal
Forecast Total																				
Baseline	96,782	10,468	520	253	108,024	15,028	8,800	374	386	32,466	57,055	15,854	941	252	1,044	18,091				
Minimum	60,900	6,256	271	103	67,530	10,402	6,536	218	222	17,764	35,142	7,326	402	91	575	8,393				
Maximum	217,410	28,531	729	469	247,139	20,921	14,907	578	693	42,624	79,723	26,007	1,364	771	1,528	29,670				

(in cubic meters)

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company²

(in cubic meters)

Summary: Forecast Total

	CH_LLW			RH_LLW			LLW		CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste Subtotal	
							Subtotal																	
	I	III		I		III ¹		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Forecast Total																								
Total	Baseline	96,782	10,468	520	253		108,024	15,028	8,800	374	386	32,466				57,055	15,854	941	252	1,044		18,091		
	Minimum	60,900	6,256	271	103		67,530	10,402	6,536	218	222	17,764				35,142	7,326	402	91	575		8,393		
	Maximum	217,410	28,531	729	469		247,139	20,921	14,907	578	693	42,624				79,723	26,007	1,364	771	1,528		29,670		
Annual Totals																								
HELD	Baseline	16	146	--	--		161	--	--	--	--	--				--	--	<1	--	--		<1		
	Minimum	10	--	--	--		10	--	--	--	--	--				--	--	<1	--	--		<1		
	Maximum	21	219	--	--		239	--	--	--	--	--				--	--	<1	--	--		<1		
2002	Baseline	3,768	453	37	85		4,343	245	166	11	17	65				504	73	117	41	23		254		
	Minimum	2,486	136	5	35		2,662	150	100	8	12	48				318	35	93	14	8		149		
	Maximum	6,941	1,144	41	135		8,261	387	442	13	25	101				967	249	166	172	98		685		
2003	Baseline	3,526	673	9	54		4,261	251	151	6	3	392				803	99	123	21	73		317		
	Minimum	2,225	443	5	21		2,693	155	102	3	2	229				492	39	62	4	53		158		
	Maximum	6,121	2,208	12	98		8,440	411	523	7	8	696				1,645	231	201	83	140		654		
2004	Baseline	3,237	355	11	28		3,631	411	159	7	3	175				755	120	80	8	66		273		
	Minimum	1,651	140	7	8		1,805	195	108	3	2	50				358	55	39	<1	48		142		
	Maximum	6,113	951	14	59		7,138	683	563	8	8	212				1,474	412	175	69	130		787		
2005	Baseline	3,440	272	9	25		3,746	418	163	6	3	147				737	136	9	9	12		165		
	Minimum	1,779	136	5	8		1,927	206	113	3	2	80				403	65	3	1	5		74		
	Maximum	8,571	788	12	56		9,427	683	2,290	7	8	214				3,203	452	34	71	65		622		
2006	Baseline	3,804	285	9	16		4,113	306	176	6	3	33				523	232	8	10	6		256		
	Minimum	1,881	146	5	8		2,039	182	123	3	2	23				333	107	3	<1	<1		111		
	Maximum	9,097	840	12	29		9,978	468	314	7	8	43				840	718	33	73	57		882		
2007	Baseline	3,964	366	11	<1		4,342	602	225	7	6	539				1,380	278	9	4	4		295		
	Minimum	2,394	209	7	<1		2,610	415	161	4	4	355				940	137	3	<1	<1		141		
	Maximum	9,814	959	14	6		10,793	859	378	10	14	708				1,970	862	34	32	32		959		
2008	Baseline	3,497	380	9	<1		3,886	679	238	6	5	559				1,486	485	8	6	8		508		
	Minimum	2,225	223	5	<1		2,453	470	172	4	3	404				1,053	241	3	2	3		249		
	Maximum	9,599	992	12	6		10,609	955	390	8	11	697				2,061	1,485	33	35	37		1,591		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Summary: Annual Totals 1-2

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company²

(in cubic meters)

Summary: Forecast Total

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	Waste	TRU	TRUM	Waste	
2009	Baseline	3,570	388	9	<1		3,967	695	253		6	5		479	1,438	485	8		6	8		507	
	Minimum	2,289	230	5	<1		2,524	483	184		4	3		337	1,011	240	3		2	3		249	
	Maximum	9,906	1,022	12	6		10,947	974	409		8	11		603	2,005	1,485	33		35	37		1,590	
2010	Baseline	3,550	397	11	<1		3,958	715	269		6	5		736	1,730	479	10		6	101		596	
	Minimum	2,275	237	7	<1		2,519	499	197		4	3		556	1,259	237	5		2	83		327	
	Maximum	8,238	1,053	14	6		9,311	998	428		8	11		898	2,343	1,467	35		35	145		1,682	
2011	Baseline	3,464	389	9	<1		3,862	730	277		7	5		813	1,832	474	10		3	134		621	
	Minimum	2,269	248	5	—		2,522	516	211		4	3		585	1,319	237	6		2	113		359	
	Maximum	8,092	881	12	<1		8,986	963	353		9	7		1,020	2,353	1,421	17		4	154		1,596	
2012	Baseline	3,620	413	9	<1		4,042	753	300		6	3		579	1,642	474	10		3	98		585	
	Minimum	2,388	264	5	—		2,656	535	229		3	2		428	1,199	237	6		2	83		328	
	Maximum	8,432	948	12	<1		9,393	992	379		7	4		730	2,113	1,421	16		4	113		1,555	
2013	Baseline	3,576	426	18	<1		4,020	782	326		6	3		802	1,919	1,300	6		13	5		1,324	
	Minimum	2,385	275	11	—		2,670	557	249		3	2		593	1,406	608	3		6	3		621	
	Maximum	8,441	995	25	<1		9,462	1,027	411		7	4		1,011	2,460	2,285	13		15	6		2,318	
2014	Baseline	3,575	417	16	<1		4,008	799	353		6	3		547	1,707	2,507	5		26	5		2,543	
	Minimum	2,408	275	8	—		2,691	571	271		3	2		401	1,250	1,146	3		11	3		1,164	
	Maximum	8,539	1,000	23	<1		9,562	1,046	444		7	4		692	2,193	3,414	10		30	6		3,460	
2015	Baseline	3,643	388	16	<1		4,048	820	378		6	5		478	1,687	2,549	5		27	5		2,586	
	Minimum	2,490	265	8	—		2,764	591	292		3	3		291	1,181	1,159	3		12	3		1,177	
	Maximum	8,731	968	23	<1		9,722	1,069	472		7	6		599	2,152	3,237	10		30	6		3,284	
2016	Baseline	3,405	394	18	<1		3,817	857	408		6	5		592	1,867	2,811	—		29	5		2,845	
	Minimum	2,388	274	11	—		2,672	621	316		3	3		363	1,306	1,266	—		13	3		1,282	
	Maximum	8,403	1,006	25	<1		9,435	1,113	507		7	6		756	2,389	3,096	—		33	6		3,135	
2017	Baseline	3,283	361	16	7		3,666	731	465		18	25		2,843	4,083	2,572	—		25	2		2,599	
	Minimum	2,300	253	8	5		2,566	530	352		10	14		1,555	2,459	1,158	—		11	2		1,170	
	Maximum	8,469	1,011	23	9		9,512	968	607		32	45		3,739	5,391	2,833	—		28	3		2,864	
2018	Baseline	2,841	276	16	7		3,139	488	402		18	25		1,926	2,859	149	—		1	—		151	
	Minimum	1,974	191	8	5		2,179	356	304		10	14		963	1,646	68	—		<1	—		69	
	Maximum	7,529	853	23	9		8,414	656	529		32	45		2,573	3,835	169	—		2	—		170	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Summary: Annual Totals 1-3

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.¹ Volumes by Generator Location & Company²

(in cubic meters)

Summary: Forecast Total

Summary: Forecast Total		CH_LLW										N			Direct Disposal						CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		I			III			-			I			III			I			III			I			III			MLLW Subtotal	TRU		TRUM		TRU	TRUM	TRU	TRUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company²

(in cubic meters)

Summary: Forecast Total

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2029	Baseline	1,324	152	16	<1		1,492	208	149	6	2	2	58		423	11	—	<1	—			12	
	Minimum	796	92	8	—		896	147	113	3	2	2	29		294	6	—	<1	—		6		
	Maximum	2,571	418	23	<1		3,014	292	192	7	3	3	86		580	17	—	1	—		18		
2030	Baseline	1,226	147	16	<1		1,389	193	135	6	2	2	36		373	11	—	<1	—		12		
	Minimum	717	88	8	—		813	136	102	3	2	2	18		262	6	—	<1	—		6		
	Maximum	2,207	401	23	<1		2,632	274	176	7	3	3	55		514	17	—	1	—		18		
2031	Baseline	976	142	16	<1		1,134	179	122	6	2	2	36		346	11	—	<1	—		12		
	Minimum	564	84	8	—		656	125	92	3	2	2	18		240	6	—	<1	—		6		
	Maximum	1,662	384	23	<1		2,070	256	160	7	3	3	55		481	17	—	1	—		18		
2032	Baseline	957	137	16	<1		1,111	161	109	6	2	2	34		312	11	—	<1	—		12		
	Minimum	548	80	8	—		636	111	81	3	2	2	17		214	6	—	<1	—		6		
	Maximum	1,547	368	23	<1		1,939	234	144	7	3	3	52		440	17	—	1	—		18		
2033	Baseline	962	133	23	<1		1,118	141	99	6	2	2	<1		249	21	—	2	—		22		
	Minimum	540	76	12	—		628	95	73	3	2	2	<1		173	10	—	<1	—		11		
	Maximum	1,536	351	34	<1		1,922	211	133	7	3	3	<1		354	31	—	2	—		34		
2034	Baseline	963	128	23	<1		1,114	84	88	6	2	2	<1		180	21	—	2	—		22		
	Minimum	539	73	12	—		624	49	64	3	2	2	<1		118	10	—	<1	—		11		
	Maximum	1,519	334	34	<1		1,887	142	120	7	3	3	<1		272	31	—	2	—		34		
2035	Baseline	864	123	9	<1		997	75	73	6	2	2	<1		157	—	—	—	—		—	—	
	Minimum	489	69	5	—		562	45	53	3	2	2	<1		103	—	—	—	—		—	—	
	Maximum	1,374	318	12	<1		1,705	129	101	7	3	3	<1		240	—	—	—	—		—	—	
2036	Baseline	796	65	1	<1		862	24	46	2	1	1	—		74	—	15	—	—		15	—	
	Minimum	446	40	1	—		487	19	37	2	<1	<1	—		59	—	1	—	—		1	—	
	Maximum	1,239	201	1	<1		1,443	30	55	3	1	1	—		89	—	22	—	—		22	—	
2037	Baseline	792	65	1	<1		858	24	46	2	1	1	—		74	—	15	—	—		15	—	
	Minimum	440	40	1	—		481	19	37	2	<1	<1	—		59	—	1	—	—		1	—	
	Maximum	1,236	201	1	<1		1,440	30	55	3	1	1	—		89	—	22	—	—		22	—	
2038	Baseline	796	65	1	<1		862	24	46	2	1	1	—		74	—	10	—	—		10	—	
	Minimum	446	40	1	—		487	19	37	2	<1	<1	—		59	—	1	—	—		1	—	
	Maximum	1,239	201	1	<1		1,443	30	55	3	1	1	—		89	—	15	—	—		15	—	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Summary: Annual Totals 1-5

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Summary: Forecast Total

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU Waste			RH_TRU Waste			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I			TRU	TRUM	Waste	TRU	TRUM	Waste	
2039	Baseline	762	65	1	1	<1	1	828	24	46	2	1	1	1	74	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	437	40	1	1	--	1	478	19	37	2	<1	<1	--	59	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,191	201	1	1	<1	1	1,395	30	55	3	1	1	--	89	--	--	--	--	--	--		
2040	Baseline	771	65	1	1	<1	1	837	24	46	2	2	2	2	75	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	443	40	1	1	--	1	484	19	37	2	2	2	--	59	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,202	201	1	1	<1	1	1,405	30	55	3	3	3	--	90	--	--	--	--	--	--		
2041	Baseline	758	65	1	1	<1	1	825	24	46	2	2	2	2	74	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	436	40	1	1	--	1	477	19	37	2	2	2	--	59	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,187	201	1	1	<1	1	1,391	29	55	3	3	3	--	90	--	--	--	--	--	--		
2042	Baseline	767	65	1	1	<1	1	834	24	46	2	2	2	2	74	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	442	40	1	1	--	1	483	19	37	2	2	2	--	59	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,198	201	1	1	<1	1	1,401	29	55	3	3	3	--	90	--	--	--	--	--	--		
2043	Baseline	758	65	1	1	<1	1	825	24	46	2	2	2	2	74	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	436	40	1	1	--	1	477	19	37	2	2	2	--	59	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,187	201	1	1	<1	1	1,391	29	55	3	3	3	--	90	--	--	--	--	--	--		
2044	Baseline	767	65	1	1	<1	1	834	24	46	2	1	1	1	73	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	442	40	1	1	--	1	483	19	37	2	<1	<1	--	58	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,198	201	1	1	<1	1	1,401	29	55	3	1	1	--	88	--	--	--	--	--	--		
2045	Baseline	758	65	1	1	<1	1	825	24	46	2	1	1	1	73	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	436	40	1	1	--	1	477	19	37	2	<1	<1	--	58	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,187	201	1	1	<1	1	1,391	29	55	3	1	1	--	88	--	--	--	--	--	--		
2046	Baseline	767	65	1	1	<1	1	834	24	46	2	1	1	1	73	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	442	40	1	1	--	1	483	19	37	2	<1	<1	--	58	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	1,198	201	1	1	<1	1	1,401	29	55	3	1	1	--	88	--	--	--	--	--	--		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : Forecast Total

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III	I	I	III	I	III	I	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
Forecast Total																								
Baseline	63,672	8,970		418		195	73,256			17,680	10,986		543	27,791		56,999		15,851	937	219	1,032	18,038		
Minimum	42,653	6,049		209		103	49,014			11,957	8,074		242	14,855		35,129		7,325	398	77	565	8,366		
Maximum	161,377	24,872		627		331	187,207			24,898	15,248		803	36,224		77,173		26,004	1,358	739	1,512	29,613		
Annual Totals																								
HELD	Baseline	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	<1		
	Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	<1		
	Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	<1		
2002	Baseline	2,095	150	8	71		2,325			257	195		11	17		480		73	117	20	23	233		
	Minimum	1,402	69	4	35		1,509			161	123		8	12		305		35	93	3	8	138		
	Maximum	4,254	728	12	118		5,111			426	479		13	25		943		249	166	152	98	664		
2003	Baseline	2,250	509	7	42		2,808			592	151		6	54		803		97	118	9	61	285		
	Minimum	1,684	403	4	21		2,112			341	103		3	45		492		38	58	1	44	141		
	Maximum	4,315	948	11	67		5,341			1,047	285		7	67		1,406		229	195	71	124	618		
2004	Baseline	1,977	226	7	16		2,226			492	159		95	3		749		120	80	8	66	273		
	Minimum	1,043	120	4	8		1,174			245	108		3	2		358		55	39	<1	48	142		
	Maximum	4,489	689	11	28		5,217			802	297		96	8		1,203		412	175	69	130	787		
2005	Baseline	2,159	240	7	16		2,421			433	164		86	55		737		136	9	9	12	165		
	Minimum	1,141	129	4	8		1,281			217	113		28	45		403		65	3	1	5	74		
	Maximum	4,901	733	11	28		5,673			701	301		144	68		1,213		452	34	71	65	622		
2006	Baseline	2,199	265	7	16		2,487			314	176		6	3		498		232	8	10	6	256		
	Minimum	1,234	144	4	8		1,389			206	123		3	2		333		107	3	<1	<1	111		
	Maximum	5,104	799	11	29		5,943			486	314		7	8		815		718	33	73	57	882		
2007	Baseline	3,152	346	7	<1		3,505			701	226		7	445		1,380		278	9	4	4	295		
	Minimum	1,904	207	4	<1		2,115			495	162		4	279		940		137	3	<1	<1	141		
	Maximum	6,650	918	11	5		7,584			1,005	379		10	576		1,970		862	34	32	32	959		
2008	Baseline	2,679	362	7	<1		3,049			816	241		6	424		1,486		485	8	6	8	508		
	Minimum	1,733	221	4	<1		1,958			563	175		4	311		1,053		241	3	2	3	249		
	Maximum	6,430	957	11	5		7,403			1,135	394		8	524		2,061		1,485	33	35	37	1,591		
2009	Baseline	2,752	370	7	<1		3,130			818	258		6	356		1,438		485	8	6	8	507		
	Minimum	1,797	228	4	<1		2,029			566	189		4	253		1,011		240	3	2	3	249		
	Maximum	6,736	987	11	5		7,739			1,137	414		8	446		2,005		1,485	33	35	37	1,590		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 ---- Data as of June 2002

Onsite : Annual Totals 1-7

SWIFT Report, FY2002.1 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company ² (in cubic meters)

Onsite : Annual Totals

Onsite - Annual Totals		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	III ¹	I	III	III ¹	I	III	III	I	III	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM						
2010	Baseline	2,883	379	7	7	<1	<1	3,270	866	275	6	584	1,730	479	10	6	101	596					
	Minimum	1,902	235	4	4	<1	<1	2,140	606	202	4	446	1,259	237	5	2	83	327					
	Maximum	7,140	1,018	11	11	5	5	8,174	1,192	435	8	708	2,343	1,467	35	35	145	1,682					
2011	Baseline	2,791	371	7	7	--	--	3,169	856	465	7	503	1,832	474	10	3	134	621					
	Minimum	1,893	246	4	4	--	--	2,142	602	343	4	370	1,319	237	6	2	113	359					
	Maximum	6,987	845	11	11	--	--	7,843	1,132	597	9	616	2,353	1,421	17	4	154	1,596					
2012	Baseline	2,946	395	7	7	--	--	3,348	863	488	6	285	1,642	474	10	3	98	585					
	Minimum	2,011	262	4	4	--	--	2,276	605	362	3	229	1,199	237	6	2	83	328					
	Maximum	7,487	913	11	11	--	--	8,411	1,142	623	7	341	2,113	1,421	16	4	113	1,555					
2013	Baseline	2,909	408	14	14	--	--	3,332	898	672	6	343	1,919	1,300	6	13	5	1,324					
	Minimum	2,012	273	7	7	--	--	2,292	632	492	3	278	1,406	608	3	6	3	621					
	Maximum	7,502	960	22	22	--	--	8,483	1,185	860	7	408	2,460	2,285	13	15	6	2,318					
2014	Baseline	2,902	400	14	14	--	--	3,316	886	538	6	278	1,707	2,507	5	26	5	2,543					
	Minimum	2,032	273	7	7	--	--	2,312	623	401	3	222	1,250	1,146	3	11	3	1,164					
	Maximum	7,594	965	22	22	--	--	8,581	1,169	684	7	332	2,193	3,414	10	30	6	3,460					
2015	Baseline	2,970	371	14	14	--	--	3,355	905	562	6	213	1,687	2,549	5	27	5	2,586					
	Minimum	2,114	264	7	7	--	--	2,385	640	421	3	116	1,181	1,159	3	12	3	1,177					
	Maximum	7,786	933	22	22	--	--	8,740	1,189	711	7	245	2,152	3,237	10	30	6	3,284					
2016	Baseline	2,738	376	14	14	--	--	3,128	927	749	6	186	1,867	2,811	--	29	5	2,845					
	Minimum	2,015	272	7	7	--	--	2,294	655	555	3	92	1,306	1,266	--	13	3	1,282					
	Maximum	7,464	971	22	22	--	--	8,457	1,218	951	7	213	2,389	3,096	--	33	6	3,135					
2017	Baseline	2,610	343	14	14	6	6	2,974	800	1,172	18	2,093	4,083	2,572	--	25	2	2,599					
	Minimum	1,924	251	7	7	5	5	2,187	564	847	10	1,039	2,459	1,158	--	11	2	1,170					
	Maximum	7,524	976	22	22	8	8	8,530	1,070	1,527	32	2,762	5,391	2,833	--	28	3	2,864					
2018	Baseline	2,168	259	14	14	6	6	2,447	557	402	18	1,882	2,859	149	--	1	--	151					
	Minimum	1,598	189	7	7	5	5	1,800	390	304	10	943	1,646	68	--	<1	--	69					
	Maximum	6,585	818	22	22	8	8	7,432	758	529	32	2,516	3,835	169	--	2	--	170					
2019	Baseline	2,011	241	14	14	6	6	2,273	544	368	18	1,977	2,907	139	--	<1	--	140					
	Minimum	1,473	175	7	7	5	5	1,660	374	277	10	971	1,632	64	--	<1	--	64					
	Maximum	6,051	755	22	22	8	8	6,836	748	488	32	2,610	3,878	158	--	1	--	159					

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2020	Baseline	1,898	223		14		6	2,142			488	343		18	1,950		2,798			127	55		<1	55		237
	Minimum	1,383	161		7		5	1,556			337	256		10	1,009		1,613			58	18		<1	18		94
	Maximum	5,601	694		22		8	6,324			677	458		32	2,588		3,755			144	55		1	55		254
2021	Baseline	1,750	209		14		6	1,980			459	323		18	2,012		2,812			20	55		<1	55		130
	Minimum	1,264	150		7		5	1,426			314	241		10	1,021		1,586			10	18		<1	18		46
	Maximum	5,137	645		22		8	5,812			642	434		32	2,640		3,748			26	55		1	55		137
2022	Baseline	1,592	196		14		-	1,803			440	306		18	1,915		2,679			11	55		<1	55		122
	Minimum	1,138	140		7		-	1,285			299	227		10	991		1,527			6	18		<1	18		42
	Maximum	4,571	600		22		-	5,192			619	414		32	2,542		3,607			17	55		1	55		127
2023	Baseline	1,447	183		14		-	1,645			423	288		18	2,104		2,834			11	55		<1	55		122
	Minimum	1,022	129		7		-	1,158			285	213		10	1,048		1,556			6	18		<1	18		42
	Maximum	4,077	554		22		-	4,652			600	392		32	2,731		3,755			17	55		1	55		127
2024	Baseline	1,367	174		14		-	1,556			405	271		18	1,915		2,610			96	55		<1	55		206
	Minimum	958	122		7		-	1,087			272	199		10	991		1,471			40	18		<1	18		76
	Maximum	3,784	523		22		-	4,329			578	372		32	2,542		3,524			110	55		1	55		221
2025	Baseline	1,313	166		14		-	1,493			389	255		18	2,041		2,704			96	55		<1	55		206
	Minimum	915	115		7		-	1,037			259	186		10	1,029		1,484			40	18		<1	18		76
	Maximum	3,539	492		22		-	4,053			559	353		32	2,668		3,612			110	55		1	55		221
2026	Baseline	1,219	157		14		-	1,391			374	234		18	2,104		2,730			17	55		<1	55		127
	Minimum	840	108		7		-	955			246	169		10	1,048		1,473			8	18		<1	18		45
	Maximum	3,252	462		22		-	3,735			541	327		32	2,731		3,631			23	55		1	55		134
2027	Baseline	1,080	148		14		-	1,242			359	219		18	2,009		2,605			11	55		<1	55		122
	Minimum	728	101		7		-	836			234	157		10	1,020		1,420			6	18		<1	18		42
	Maximum	2,949	431		22		-	3,401			522	309		32	2,636		3,499			17	55		1	55		127
2028	Baseline	937	139		14		-	1,091			345	204		18	2,008		2,575			11	55		<1	55		122
	Minimum	614	94		7		-	715			223	145		10	1,019		1,396			6	18		<1	18		42
	Maximum	2,434	400		22		-	2,856			505	291		32	2,635		3,463			17	55		1	55		127
2029	Baseline	718	134		14		-	867			266	149		6	2		423			11	-		<1	-		12
	Minimum	453	90		7		-	531			176	113		3	2		294			6	-		<1	-		6
	Maximum	1,755	383		22		-	2,160			379	192		7	3		580			17	-		1	-		18

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : Annual Totals 1-9

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III	I ¹	I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2030	Baseline	617	130	14				230	135	6	2		373	11											12	
	Minimum	373	86	7				154	102	3	2		262	6											6	
	Maximum	1,388	366	22				328	176	7	3		514	17											18	
2031	Baseline	373	125	14				216	122	6	2		346	11											12	
	Minimum	223	82	7				144	92	3	2		240	6											6	
	Maximum	850	350	22				311	160	7	3		481	17											18	
2032	Baseline	351	120	14				195	109	6	2		312	11											12	
	Minimum	205	79	7				128	81	3	2		214	6											6	
	Maximum	733	333	22				286	144	7	3		440	17											18	
2033	Baseline	358	115	22				141	99	6	2		249	21											22	
	Minimum	199	75	11				95	73	3	2		173	10											11	
	Maximum	724	316	32				211	133	7	3		354	31											34	
2034	Baseline	357	110	22				84	88	6	2		180	21											22	
	Minimum	197	71	11				49	64	3	2		118	10											11	
	Maximum	704	299	32				142	120	7	3		272	31											34	
2035	Baseline	261	106	7				75	73	6	2		157													
	Minimum	147	67	4				45	53	3	2		103													
	Maximum	562	283	11				129	101	7	3		240													
2036	Baseline	190	48					24	46	2	1		74												15	
	Minimum	103	38					19	37	2	<1		59												1	
	Maximum	425	166					30	55	3	1		89												22	
2037	Baseline	189	48					24	46	2	1		74												15	
	Minimum	99	38					19	37	2	<1		59												1	
	Maximum	424	166					30	55	3	1		89												22	
2038	Baseline	190	48					24	46	2	1		74												10	
	Minimum	103	38					19	37	2	<1		59												1	
	Maximum	425	166					30	55	3	1		89												15	
2039	Baseline	159	48					24	46	2	1		74													
	Minimum	96	38					19	37	2	<1		59													
	Maximum	379	166					30	55	3	1		89													

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH SF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2040	Baseline	165	48	--	--	--	--	213			24	46		2	2		75			--	--		--	--		--
	Minimum	101	38	--	--	--	--	139			19	37		2	2		59			--	--		--	--		--
	Maximum	387	166	--	--	--	--	554			30	55		3	3		90			--	--		--	--		--
2041	Baseline	155	48	--	--	--	--	203			24	46		2	2		74			--	--		--	--		--
	Minimum	94	38	--	--	--	--	132			19	37		2	2		59			--	--		--	--		--
	Maximum	375	166	--	--	--	--	542			29	55		3	3		90			--	--		--	--		--
2042	Baseline	162	48	--	--	--	--	209			24	46		2	2		74			--	--		--	--		--
	Minimum	99	38	--	--	--	--	137			19	37		2	2		59			--	--		--	--		--
	Maximum	383	166	--	--	--	--	550			29	55		3	3		90			--	--		--	--		--
2043	Baseline	155	48	--	--	--	--	203			24	46		2	2		74			--	--		--	--		--
	Minimum	94	38	--	--	--	--	132			19	37		2	2		59			--	--		--	--		--
	Maximum	375	166	--	--	--	--	542			29	55		3	3		90			--	--		--	--		--
2044	Baseline	162	48	--	--	--	--	209			24	46		2	1		73			--	--		--	--		--
	Minimum	99	38	--	--	--	--	137			19	37		2	<1		58			--	--		--	--		--
	Maximum	383	166	--	--	--	--	550			29	55		3	1		88			--	--		--	--		--
2045	Baseline	155	48	--	--	--	--	203			24	46		2	1		73			--	--		--	--		--
	Minimum	94	38	--	--	--	--	132			19	37		2	<1		58			--	--		--	--		--
	Maximum	375	166	--	--	--	--	542			29	55		3	1		88			--	--		--	--		--
2046	Baseline	162	48	--	--	--	--	209			24	46		2	1		73			--	--		--	--		--
	Minimum	99	38	--	--	--	--	137			19	37		2	<1		58			--	--		--	--		--
	Maximum	383	166	--	--	--	--	550			29	55		3	1		88			--	--		--	--		--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company²

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Forecast Total

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Forecast Total																			
	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM			
DOE-Richland Operations Office: Forecast Total																			
	25,846	3,460	418	195			4,543	837	114	55			5,549		15,851	437	189	180	16,657
Baseline																			
Minimum	13,236	1,764	209	103			2,311	367	57	27			2,761		7,325	228	57	104	7,714
Maximum	42,303	8,281	627	331			8,025	2,404	142	109			10,680		26,004	857	700	599	28,161
DOE-Richland Operations Office: Annual Totals																			
HELD	--	--	--	--			--	--	--	--			--		--	<1	--	--	<1
	--	--	--	--			--	--	--	--			--		--	<1	--	--	<1
	--	--	--	--			--	--	--	--			--		--	<1	--	--	<1
2002	1,537	100	8	71			122	66	3	2			193		73	117	20	23	233
	Baseline																		
	Minimum	955	29	4	35			65	20	2	<1			87		35	93	3	8
	2,318	553	12	118			261	324	4	7			595		249	166	152	98	664
	Baseline																		
	Minimum	1,626	454	7	42			127	45	3	2			177		97	118	9	61
2003	1,197	359	4	21			63	18	2	<1			82		38	58	1	44	141
	Minimum																		
	Maximum	2,178	755	11	67			262	158	4	7			431		229	195	71	124
2004	1,233	166	7	16			176	50	3	2			231		120	80	8	66	273
	Baseline																		
	Minimum	510	72	4	8			88	20	2	<1			110		55	39	<1	48
	2,044	479	11	28			335	166	4	7			511		412	175	69	130	787
	Baseline																		
	Minimum	1,377	174	7	16			144	44	3	2			194		136	9	9	12
2005	555	76	4	8			61	17	2	<1			81		65	3	1	5	74
	Minimum																		
	Maximum	2,255	501	11	28			288	157	4	7			457		452	34	71	65
2006	1,393	190	7	16			118	43	3	2			166		232	8	10	6	256
	Baseline																		
	Minimum	590	84	4	8			57	17	2	<1			76		107	3	<1	<1
	2,286	537	11	29			248	155	4	7			414		718	33	73	57	882
	Baseline																		
	Minimum	1,904	160	7	<1			141	28	3	2			174		278	9	3	3
2007	943	69	4	<1			84	9	2	<1			96		137	3	<1	<1	141
	Minimum																		
	Maximum	3,074	492	11	5			297	132	4	7			440		862	34	31	31
2008	1,163	152	7	<1			150	27	3	2			182		485	8	3	3	500
	Baseline																		
	Minimum	575	65	4	<1			73	9	2	<1			84		241	3	<1	<1
	2,315	481	11	5			297	131	4	7			439		1,485	33	31	31	1,581
	Baseline																		
	Minimum	1,137	151	7	<1			144	27	3	2			177		485	8	3	3
2009	560	65	4	<1			71	9	2	<1			82		240	3	<1	<1	244
	Minimum																		
	Maximum	2,278	480	11	5			289	131	4	7			431		1,485	33	31	31

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals 1-12

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company ² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRUM	TRU		TRUM	
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I	
2010	Baseline	1,162	151	7	<1	<1	<1	1,321	143	27	3	2	2	2	175	479	8	3	3	<1	<1	494
	Minimum	580	65	4	<1	<1	<1	648	70	9	2	<1	<1	<1	81	237	3	<1	<1	<1	<1	241
	Maximum	2,308	480	11	5	5	5	2,803	287	131	4	7	7	7	429	1,467	33	31	31	31	31	1,563
2011	Baseline	950	129	7	-	-	-	1,086	138	17	3	1	1	1	160	474	6	-	-	-	-	481
	Minimum	475	65	4	-	-	-	543	70	9	2	<1	<1	<1	81	237	3	-	-	-	-	241
	Maximum	1,737	259	11	-	-	-	2,006	229	34	4	2	2	2	268	1,421	13	-	-	-	-	1,434
2012	Baseline	979	140	7	-	-	-	1,127	144	20	3	1	1	1	168	474	6	-	-	-	-	481
	Minimum	491	70	4	-	-	-	565	73	10	2	<1	<1	<1	85	237	3	-	-	-	-	241
	Maximum	1,790	281	11	-	-	-	2,082	239	39	4	2	2	2	284	1,421	13	-	-	-	-	1,434
2013	Baseline	871	140	14	-	-	-	1,026	148	22	3	1	1	1	174	1,300	6	10	10	-	-	1,316
	Minimum	435	70	7	-	-	-	513	75	11	2	<1	<1	<1	88	608	3	4	4	-	-	615
	Maximum	1,557	281	22	-	-	-	1,860	245	41	4	2	2	2	292	2,285	13	11	11	-	-	2,308
2014	Baseline	790	117	14	-	-	-	921	142	22	3	1	1	1	168	2,507	5	23	23	-	-	2,535
	Minimum	396	59	7	-	-	-	462	72	11	2	<1	<1	<1	85	1,146	3	9	9	-	-	1,158
	Maximum	1,390	234	22	-	-	-	1,646	236	41	4	2	2	2	283	3,414	10	26	26	-	-	3,450
2015	Baseline	779	70	14	-	-	-	864	134	19	3	1	1	1	158	2,549	5	24	24	-	-	2,578
	Minimum	415	35	7	-	-	-	457	68	10	2	<1	<1	<1	80	1,159	3	10	10	-	-	1,172
	Maximum	1,306	141	22	-	-	-	1,468	223	36	4	2	2	2	265	3,237	10	26	26	-	-	3,274
2016	Baseline	463	58	14	-	-	-	536	139	19	3	1	1	1	163	2,811	-	26	26	-	-	2,837
	Minimum	250	29	7	-	-	-	286	71	10	2	<1	<1	<1	83	1,266	-	10	10	-	-	1,276
	Maximum	693	116	22	-	-	-	832	231	36	4	2	2	2	273	3,096	-	29	29	-	-	3,125
2017	Baseline	457	58	14	6	6	6	536	139	19	3	3	3	3	163	2,572	-	23	23	-	-	2,595
	Minimum	245	29	7	5	5	5	286	71	10	2	2	2	2	83	1,158	-	9	9	-	-	1,168
	Maximum	685	116	22	8	8	8	831	230	36	4	3	3	3	273	2,833	-	26	26	-	-	2,859
2018	Baseline	463	58	14	6	6	6	543	139	19	3	3	3	3	163	149	-	1	1	-	-	151
	Minimum	250	29	7	5	5	5	291	71	10	2	2	2	2	83	68	-	<1	<1	-	-	69
	Maximum	693	116	22	8	8	8	840	230	36	4	3	3	3	273	169	-	2	2	-	-	170
2019	Baseline	457	58	14	6	6	6	536	156	19	3	3	3	3	181	139	-	<1	<1	-	-	140
	Minimum	245	29	7	5	5	5	286	79	10	2	2	2	2	92	64	-	<1	<1	-	-	64
	Maximum	685	116	22	8	8	8	831	255	36	4	3	3	3	299	158	-	1	1	-	-	159

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals 1-13

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals

Onsite : DOE-Richland Operations Office - Annual Totals																							
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2020	Baseline	482	58	14	6	561	150	19	3	3	174	127	--	<1	--	127	--	<1	--	127			
	Minimum	264	29	7	5	305	76	10	2	2	89	58	--	<1	--	58	--	<1	--	58			
	Maximum	715	116	22	8	861	246	36	4	3	290	144	--	1	--	144	--	1	--	145			
2021	Baseline	457	58	14	6	536	150	19	3	3	174	20	--	<1	--	20	--	<1	--	21			
	Minimum	245	29	7	5	286	76	10	2	2	89	10	--	<1	--	10	--	<1	--	10			
	Maximum	685	116	22	8	831	246	36	4	3	290	26	--	1	--	26	--	1	--	27			
2022	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	11	--	<1	--	11	--	<1	--	12			
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	6	--	<1	--	6	--	<1	--	6			
	Maximum	693	116	22	--	832	245	36	4	2	287	17	--	1	--	17	--	1	--	18			
2023	Baseline	457	58	14	--	530	150	19	3	1	173	11	--	<1	--	11	--	<1	--	12			
	Minimum	245	29	7	--	281	76	10	2	<1	88	6	--	<1	--	6	--	<1	--	6			
	Maximum	685	116	22	--	823	247	36	4	2	289	17	--	1	--	17	--	1	--	18			
2024	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	96	--	<1	--	96	--	<1	--	97			
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	40	--	<1	--	40	--	<1	--	40			
	Maximum	693	116	22	--	832	245	36	4	2	287	110	--	1	--	110	--	1	--	111			
2025	Baseline	487	58	14	--	560	149	19	3	1	172	96	--	<1	--	96	--	<1	--	97			
	Minimum	269	29	7	--	305	76	10	2	<1	87	40	--	<1	--	40	--	<1	--	40			
	Maximum	722	116	22	--	860	245	36	4	2	287	110	--	1	--	110	--	1	--	111			
2026	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	17	--	<1	--	17	--	<1	--	18			
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	8	--	<1	--	8	--	<1	--	9			
	Maximum	680	116	22	--	818	245	36	4	2	287	23	--	1	--	23	--	1	--	25			
2027	Baseline	389	58	14	--	461	149	19	3	1	172	11	--	<1	--	11	--	<1	--	12			
	Minimum	190	29	7	--	226	75	10	2	<1	87	6	--	<1	--	6	--	<1	--	6			
	Maximum	604	116	22	--	742	245	36	4	2	287	17	--	1	--	17	--	1	--	18			
2028	Baseline	395	58	14	--	468	149	19	3	1	172	11	--	<1	--	11	--	<1	--	12			
	Minimum	195	29	7	--	231	75	10	2	<1	87	6	--	<1	--	6	--	<1	--	6			
	Maximum	612	116	22	--	750	245	36	4	2	287	17	--	1	--	17	--	1	--	18			
2029	Baseline	389	58	14	--	461	125	19	3	1	149	11	--	<1	--	11	--	<1	--	12			
	Minimum	190	29	7	--	226	64	10	2	<1	76	6	--	<1	--	6	--	<1	--	6			
	Maximum	604	116	22	--	742	210	36	4	2	252	17	--	1	--	17	--	1	--	18			

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals 1-14

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRU		
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III	TRU	TRU		TRU	TRU			
2030	Baseline	395	58	14	-	-	468	102	19	3	1	-	-	126	11	-	<1	-	12	
	Minimum	195	29	7	-	-	231	52	10	2	<1	-	-	64	6	-	<1	-	6	
	Maximum	612	116	22	-	-	750	175	36	4	2	-	-	217	17	-	1	-	18	
2031	Baseline	238	58	14	-	-	310	100	19	3	1	-	-	124	11	-	<1	-	12	
	Minimum	115	29	7	-	-	151	51	10	2	<1	-	-	63	6	-	<1	-	6	
	Maximum	377	116	22	-	-	515	173	36	4	2	-	-	215	17	-	1	-	18	
2032	Baseline	256	58	14	-	-	329	98	19	3	1	-	-	122	11	-	<1	-	12	
	Minimum	129	29	7	-	-	165	50	10	2	<1	-	-	62	6	-	<1	-	6	
	Maximum	399	116	22	-	-	537	169	36	4	2	-	-	211	17	-	1	-	18	
2033	Baseline	276	58	22	-	-	356	64	21	3	1	-	-	90	21	-	2	-	22	
	Minimum	132	29	11	-	-	172	33	10	2	<1	-	-	46	10	-	<1	-	11	
	Maximum	435	116	32	-	-	584	119	39	4	2	-	-	163	31	-	2	-	34	
2034	Baseline	282	58	22	-	-	362	64	21	3	1	-	-	90	21	-	2	-	22	
	Minimum	137	29	11	-	-	177	33	10	2	<1	-	-	46	10	-	<1	-	11	
	Maximum	444	116	32	-	-	592	119	39	4	2	-	-	163	31	-	2	-	34	
2035	Baseline	187	58	7	-	-	252	56	17	3	1	-	-	77	-	-	-	-	-	
	Minimum	88	29	4	-	-	121	29	9	2	<1	-	-	40	-	-	-	-	-	
	Maximum	302	116	11	-	-	429	105	34	4	2	-	-	145	-	-	-	-	-	
2036	Baseline	115	-	-	-	-	115	5	-	-	-	-	-	5	-	15	-	-	15	
	Minimum	44	-	-	-	-	44	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	
	Maximum	164	-	-	-	-	164	6	-	-	-	-	-	6	-	22	-	-	22	
2037	Baseline	114	-	-	-	-	114	5	-	-	-	-	-	5	-	15	-	-	15	
	Minimum	40	-	-	-	-	40	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	
	Maximum	164	-	-	-	-	164	6	-	-	-	-	-	6	-	22	-	-	22	
2038	Baseline	115	-	-	-	-	115	5	-	-	-	-	-	5	-	10	-	-	10	
	Minimum	44	-	-	-	-	44	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	
	Maximum	164	-	-	-	-	164	6	-	-	-	-	-	6	-	15	-	-	15	
2039	Baseline	84	-	-	-	-	84	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
	Minimum	37	-	-	-	-	37	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
	Maximum	119	-	-	-	-	119	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2040	Baseline	91	--	--	--	--	91	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	41	--	--	--	--	41	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	127	--	--	--	--	127	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2041	Baseline	81	--	--	--	--	81	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	35	--	--	--	--	35	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	115	--	--	--	--	115	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2042	Baseline	87	--	--	--	--	87	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	40	--	--	--	--	40	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	123	--	--	--	--	123	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2043	Baseline	81	--	--	--	--	81	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	35	--	--	--	--	35	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	115	--	--	--	--	115	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2044	Baseline	87	--	--	--	--	87	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	40	--	--	--	--	40	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	123	--	--	--	--	123	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2045	Baseline	81	--	--	--	--	81	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	35	--	--	--	--	35	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	115	--	--	--	--	115	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2046	Baseline	87	--	--	--	--	87	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	40	--	--	--	--	40	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	123	--	--	--	--	123	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DOE-Richland Operations Office: Bechtel Hanford, Inc.: Annual Totals																									
Total	Baseline	153	--	--	--	--	153	--	--	37	--	--	--	--	--	37	--	--	11,293	13	102	--	--	--	11,408
	Minimum	101	--	--	--	--	101	--	--	25	--	--	--	--	--	25	--	--	5,067	<1	41	--	--	--	5,109
	Maximum	204	--	--	--	--	204	--	--	49	--	--	--	--	--	49	--	--	12,416	13	112	--	--	--	12,542
2002	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	13	--	--	--	--	32
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	<1	--	--	--	--	7
	Maximum	22	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	13	--	--	--	--	32
2003	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	7	--	--	--	--	--	7	--	--	38	<1	--	--	--	--	38
	Minimum	12	--	--	--	--	12	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	13	<1	--	--	--	--	13
	Maximum	22	--	--	--	--	22	--	--	9	--	--	--	--	--	9	--	--	38	<1	--	--	--	--	38

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Bechtel Hanford, Inc. 1-16

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Bechtel Hanford, Inc.: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2004	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	7	--	--	--	--	--	7	--	--	5	<1	--	--	--	--	5
	Minimum	12	--	--	--	--	12	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	2	<1	--	--	--	--	2
	Maximum	22	--	--	--	--	22	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	--	5	<1	--	--	--	--	5
2005	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	8	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	8	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	8	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	17	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	841	--	--	9	--	--	850
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	378	--	--	4	--	--	382
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	925	--	--	10	--	--	935
2014	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,153	--	--	22	--	--	2,175
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	969	--	--	9	--	--	978
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,368	--	--	24	--	--	2,393
2015	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,312	--	--	23	--	--	2,335
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,040	--	--	9	--	--	1,050
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,543	--	--	25	--	--	2,569

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Bechtel Hanford, Inc. 1-17

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Bechtel Hanford, Inc.: Annual Totals

	CH_LLW						RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal		
	I			III			I			III			I			III					TRU		TRU				
	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2016	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	--	25	--	--	--	--	2,825	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,260	--	10	--	--	--	--	1,270	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,079	--	28	--	--	--	--	3,107	
2017	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,560	--	23	--	--	--	--	2,583	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,152	--	9	--	--	--	--	1,161	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,816	--	25	--	--	--	--	2,841	
2018	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	138	--	<1	--	--	--	--	139	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	<1	--	--	--	--	62	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152	--	<1	--	--	--	--	152	
2019	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128	--	--	--	--	--	--	128	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	58	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141	--	--	--	--	--	--	141	
2020	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	--	--	--	--	--	--	115	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	52	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	127	--	--	--	--	--	--	127	
2021	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	8	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	4	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	9	
2024	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	--	--	85	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	34	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	--	--	--	--	--	--	93	
2025	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	--	--	85	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	34	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	--	--	--	--	--	--	93	
2026	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	6	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	2	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	7	
DOE-Richland Operations Office: Fluor Hanford: Annual Totals																											
Total	Baseline	25,469	3,236	418	190	29,313	4,450	732	114	50	5,346	4,488	405	33	137	5,063											
	Minimum	13,133	1,764	209	103	15,209	2,285	366	57	27	2,735	2,257	227	15	103	2,603											
	Maximum	39,855	6,037	627	277	46,795	7,415	1,355	142	63	8,974	12,889	654	50	170	13,763											

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-18

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Annual Totals

HELD		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III								
2002	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	1,473	53	8	70	1,603	114	39	3	1	3	1	1	157	36	102	6	15	159	
	Minimum	944	29	4	35	1,011	65	19	2	<1	2	<1	<1	86	28	92	3	8	130	
	Maximum	1,821	77	12	105	2,014	172	56	4	2	4	2	2	234	48	128	8	23	207	
2004	Baseline	1,587	432	7	41	2,068	114	35	3	1	3	1	1	154	50	116	2	55	223	
	Minimum	1,185	359	4	21	1,568	58	17	2	<1	2	<1	<1	77	25	58	1	43	128	
	Maximum	1,935	534	11	62	2,541	194	60	4	2	4	2	2	260	98	174	3	66	342	
2005	Baseline	1,194	144	7	15	1,360	162	40	3	1	3	1	1	207	105	77	1	60	244	
	Minimum	498	72	4	8	581	82	20	2	<1	2	<1	<1	105	53	39	<1	48	140	
	Maximum	1,801	258	11	23	2,093	266	68	4	2	4	2	2	340	314	155	2	73	543	
2006	Baseline	1,338	151	7	15	1,512	131	35	3	1	3	1	1	170	128	7	2	6	144	
	Minimum	544	76	4	8	631	56	17	2	<1	2	<1	<1	75	65	3	1	5	74	
	Maximum	2,011	280	11	23	2,325	219	60	4	2	4	2	2	285	380	13	3	8	404	
2007	Baseline	1,354	168	7	16	1,545	104	33	3	1	3	1	1	142	224	6	3	3	234	
	Minimum	578	84	4	8	674	52	16	2	<1	2	<1	<1	71	107	3	<1	3	110	
	Maximum	2,042	316	11	23	2,393	179	57	4	2	4	2	2	242	646	13	5	5	664	
2008	Baseline	1,865	138	7	--	2,010	127	18	3	1	3	1	1	150	274	7	--	--	280	
	Minimum	932	69	4	--	1,005	79	9	2	<1	2	<1	<1	90	137	3	--	--	140	
	Maximum	2,830	271	11	--	3,112	228	34	4	2	4	2	2	268	815	13	--	--	828	
2009	Baseline	1,124	130	7	--	1,261	144	17	3	1	3	1	1	166	480	6	--	--	487	
	Minimum	564	65	4	--	632	73	9	2	<1	2	<1	<1	84	241	3	--	--	244	
	Maximum	2,071	259	11	--	2,341	238	34	4	2	4	2	2	277	1,439	13	--	--	1,452	
2010	Baseline	1,098	129	7	--	1,235	139	17	3	1	3	1	1	160	480	6	--	--	486	
	Minimum	549	65	4	--	617	70	9	2	<1	2	<1	<1	81	240	3	--	--	244	
	Maximum	2,034	259	11	--	2,303	230	34	4	2	4	2	2	269	1,438	13	--	--	1,451	
2010	Baseline	1,123	129	7	--	1,259	137	17	3	1	3	1	1	159	474	6	--	--	481	
	Minimum	568	65	4	--	637	70	9	2	<1	2	<1	<1	81	237	3	--	--	241	
	Maximum	2,064	259	11	--	2,333	228	34	4	2	4	2	2	267	1,421	13	--	--	1,434	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			LLW		CH_LLW		RH_LLW		CH_MLLW		RH_MLLW		MLLW		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M)	
	I	III		I	III		I	III		I	III		Subtotal		I	III	I	III	I	III	I	III	Subtotal		TRU	TRUM	TRU	TRUM	Waste	Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		Subtotal		I	III	I	III	I	III	I	III	Subtotal		TRU	TRUM	TRU	TRUM	Waste	Subtotal
2011	Baseline	950	129	7	—	—	138	17	3	1	—	—	1,086	—	474	6	—	—	474	6	—	—	160	—	474	6	—	—	481	—
	Minimum	475	65	4	—	—	70	9	2	<1	—	—	543	—	237	3	—	—	237	3	—	—	81	—	237	3	—	—	241	—
	Maximum	1,737	259	11	—	—	229	34	4	2	—	—	2,006	—	1,421	13	—	—	1,421	13	—	—	268	—	1,421	13	—	—	1,434	—
2012	Baseline	979	140	7	—	—	144	20	3	1	—	—	1,127	—	474	6	—	—	474	6	—	—	168	—	474	6	—	—	481	—
	Minimum	491	70	4	—	—	73	10	2	<1	—	—	565	—	237	3	—	—	237	3	—	—	85	—	237	3	—	—	241	—
	Maximum	1,790	281	11	—	—	239	39	4	2	—	—	2,082	—	1,421	13	—	—	1,421	13	—	—	284	—	1,421	13	—	—	1,434	—
2013	Baseline	871	140	14	—	—	148	22	3	1	—	—	1,026	—	459	6	<1	—	459	6	<1	—	174	—	459	6	<1	—	466	—
	Minimum	435	70	7	—	—	75	11	2	<1	—	—	513	—	230	3	<1	—	230	3	<1	—	88	—	230	3	<1	—	233	—
	Maximum	1,557	281	22	—	—	245	41	4	2	—	—	1,860	—	1,359	13	1	—	1,359	13	1	—	292	—	1,359	13	1	—	1,373	—
2014	Baseline	790	117	14	—	—	142	22	3	1	—	—	921	—	354	5	<1	—	354	5	<1	—	168	—	354	5	<1	—	360	—
	Minimum	396	59	7	—	—	72	11	2	<1	—	—	462	—	178	3	<1	—	178	3	<1	—	85	—	178	3	<1	—	181	—
	Maximum	1,390	234	22	—	—	236	41	4	2	—	—	1,646	—	1,046	10	1	—	1,046	10	1	—	283	—	1,046	10	1	—	1,057	—
2015	Baseline	779	70	14	—	—	134	19	3	1	—	—	864	—	237	5	<1	—	237	5	<1	—	158	—	237	5	<1	—	243	—
	Minimum	415	35	7	—	—	68	10	2	<1	—	—	457	—	119	3	<1	—	119	3	<1	—	80	—	119	3	<1	—	122	—
	Maximum	1,306	141	22	—	—	223	36	4	2	—	—	1,468	—	694	10	1	—	694	10	1	—	265	—	694	10	1	—	705	—
2016	Baseline	463	58	14	—	—	139	19	3	1	—	—	536	—	11	—	<1	—	11	—	<1	—	163	—	11	—	<1	—	12	—
	Minimum	250	29	7	—	—	71	10	2	<1	—	—	286	—	6	—	<1	—	6	—	<1	—	83	—	6	—	<1	—	6	—
	Maximum	693	116	22	—	—	231	36	4	2	—	—	832	—	17	—	1	—	17	—	1	—	273	—	17	—	1	—	18	—
2017	Baseline	457	58	14	6	6	139	19	3	3	—	—	536	—	11	—	<1	—	11	—	<1	—	163	—	11	—	<1	—	12	—
	Minimum	245	29	7	5	5	71	10	2	2	—	—	286	—	6	—	<1	—	6	—	<1	—	83	—	6	—	<1	—	6	—
	Maximum	685	116	22	8	8	230	36	4	3	—	—	831	—	17	—	1	—	17	—	1	—	273	—	17	—	1	—	18	—
2018	Baseline	463	58	14	6	6	139	19	3	3	—	—	543	—	11	—	<1	—	11	—	<1	—	163	—	11	—	<1	—	12	—
	Minimum	250	29	7	5	5	71	10	2	2	—	—	291	—	6	—	<1	—	6	—	<1	—	83	—	6	—	<1	—	6	—
	Maximum	693	116	22	8	8	230	36	4	3	—	—	840	—	17	—	1	—	17	—	1	—	273	—	17	—	1	—	18	—
2019	Baseline	457	58	14	6	6	156	19	3	3	—	—	536	—	11	—	<1	—	11	—	<1	—	181	—	11	—	<1	—	12	—
	Minimum	245	29	7	5	5	79	10	2	2	—	—	286	—	6	—	<1	—	6	—	<1	—	92	—	6	—	<1	—	6	—
	Maximum	685	116	22	8	8	255	36	4	3	—	—	831	—	17	—	1	—	17	—	1	—	299	—	17	—	1	—	18	—
2020	Baseline	482	58	14	6	6	150	19	3	3	—	—	561	—	11	—	<1	—	11	—	<1	—	174	—	11	—	<1	—	12	—
	Minimum	264	29	7	5	5	76	10	2	2	—	—	305	—	6	—	<1	—	6	—	<1	—	89	—	6	—	<1	—	6	—
	Maximum	715	116	22	8	8	246	36	4	3	—	—	861	—	17	—	1	—	17	—	1	—	290	—	17	—	1	—	18	—

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generation Location & Company

(in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III	I		III	I		III	Subtotal		TRU		TRU		
		I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	Subtotal	TRU	TRU	TRU	TRU		
2021	Baseline	457	58	14	6	536	150	19	3	3	174	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	245	29	7	5	286	76	10	2	2	89	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	685	116	22	8	831	246	36	4	3	290	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2022	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	693	116	22	--	832	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2023	Baseline	457	58	14	--	530	150	19	3	1	173	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	245	29	7	--	281	76	10	2	<1	88	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	685	116	22	--	823	247	36	4	2	289	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2024	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	693	116	22	--	832	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2025	Baseline	487	58	14	--	560	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	269	29	7	--	305	76	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	722	116	22	--	860	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2026	Baseline	463	58	14	--	536	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	250	29	7	--	286	76	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	680	116	22	--	818	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2027	Baseline	389	58	14	--	461	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	190	29	7	--	226	75	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	604	116	22	--	742	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2028	Baseline	395	58	14	--	468	149	19	3	1	172	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	195	29	7	--	231	75	10	2	<1	87	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	612	116	22	--	750	245	36	4	2	287	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2029	Baseline	389	58	14	--	461	125	19	3	1	149	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	190	29	7	--	226	64	10	2	<1	76	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	604	116	22	--	742	210	36	4	2	252	17	1	18	18	17	1	1	1	18
2030	Baseline	395	58	14	--	468	102	19	3	1	126	11	<1	12	12	11	<1	<1	<1	12
	Minimum	195	29	7	--	231	52	10	2	<1	64	6	<1	6	6	6	<1	<1	<1	6
	Maximum	612	116	22	--	750	175	36	4	2	217	17	1	18	18	17	1	1	1	18

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1

Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-21

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU		TRUM	TRU	TRUM		
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III	TRU	TRUM		TRU	TRUM			
2031	Baseline	238	58	14	--	--	--	310	100	19	3	1	--	124	11	--	--	<1	--	12
	Minimum	115	29	7	--	--	--	151	51	10	2	<1	63	6	--	--	<1	--	6	
	Maximum	377	116	22	--	--	--	515	173	36	4	2	215	17	--	--	1	--	18	
2032	Baseline	256	58	14	--	--	--	329	98	19	3	1	122	11	--	--	<1	--	12	
	Minimum	129	29	7	--	--	--	165	50	10	2	<1	62	6	--	--	<1	--	6	
	Maximum	399	116	22	--	--	--	537	169	36	4	2	211	17	--	--	1	--	18	
2033	Baseline	276	58	22	--	--	--	356	64	21	3	1	90	21	--	--	2	--	22	
	Minimum	132	29	11	--	--	--	172	33	10	2	<1	46	10	--	--	<1	--	11	
	Maximum	435	116	32	--	--	--	584	119	39	4	2	163	31	--	--	2	--	34	
2034	Baseline	282	58	22	--	--	--	362	64	21	3	1	90	21	--	--	2	--	22	
	Minimum	137	29	11	--	--	--	177	33	10	2	<1	46	10	--	--	<1	--	11	
	Maximum	444	116	32	--	--	--	592	119	39	4	2	163	31	--	--	2	--	34	
2035	Baseline	187	58	7	--	--	--	252	56	17	3	1	77	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	88	29	4	--	--	--	121	29	9	2	<1	40	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	302	116	11	--	--	--	429	105	34	4	2	145	--	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	115	--	--	--	--	--	115	5	--	--	--	5	--	--	15	--	--	15	
	Minimum	44	--	--	--	--	--	44	3	--	--	--	3	--	--	1	--	--	1	
	Maximum	164	--	--	--	--	--	164	6	--	--	--	6	--	--	22	--	--	22	
2037	Baseline	114	--	--	--	--	--	114	5	--	--	--	5	--	--	15	--	--	15	
	Minimum	40	--	--	--	--	--	40	3	--	--	--	3	--	--	1	--	--	1	
	Maximum	164	--	--	--	--	--	164	6	--	--	--	6	--	--	22	--	--	22	
2038	Baseline	115	--	--	--	--	--	115	5	--	--	--	5	--	--	10	--	--	10	
	Minimum	44	--	--	--	--	--	44	3	--	--	--	3	--	--	1	--	--	1	
	Maximum	164	--	--	--	--	--	164	6	--	--	--	6	--	--	15	--	--	15	
2039	Baseline	84	--	--	--	--	--	84	5	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	37	--	--	--	--	--	37	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	119	--	--	--	--	--	119	6	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	91	--	--	--	--	--	91	5	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	41	--	--	--	--	--	41	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	127	--	--	--	--	--	127	6	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-22

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2041	Baseline	81	--	--	--	--	--	81	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	35	--	--	--	--	--	35	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	115	--	--	--	--	--	115	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
2042	Baseline	87	--	--	--	--	--	87	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	40	--	--	--	--	--	40	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	123	--	--	--	--	--	123	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
2043	Baseline	81	--	--	--	--	--	81	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	35	--	--	--	--	--	35	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	115	--	--	--	--	--	115	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
2044	Baseline	87	--	--	--	--	--	87	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	40	--	--	--	--	--	40	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	123	--	--	--	--	--	123	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
2045	Baseline	81	--	--	--	--	--	81	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	35	--	--	--	--	--	35	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	115	--	--	--	--	--	115	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
2046	Baseline	87	--	--	--	--	--	87	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	
	Minimum	40	--	--	--	--	--	40	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
	Maximum	123	--	--	--	--	--	123	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
DOE-Richland Operations Office: Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals																				
Total	Baseline	14,233	2,677	418	32	17,361	4,218	680	114	50	5,061	4,455	403	19	--	4,877	--	--	--	
	Minimum	7,348	1,341	209	24	8,922	2,161	340	57	27	2,584	2,247	226	9	--	2,482	--	--	--	
	Maximum	24,068	5,342	627	40	30,078	7,045	1,276	142	63	8,525	12,840	651	28	--	13,519	--	--	--	
2002	Baseline	596	8	8	--	612	93	39	3	1	136	29	102	--	--	131	--	--	--	
	Minimum	397	7	4	--	407	47	19	2	<1	69	25	92	--	--	117	--	--	--	
	Maximum	771	10	12	--	793	133	56	4	2	195	37	128	--	--	165	--	--	--	
2003	Baseline	439	71	7	--	517	89	24	3	1	118	47	116	--	--	163	--	--	--	
	Minimum	218	35	4	--	257	46	12	2	<1	60	24	58	--	--	82	--	--	--	
	Maximum	609	135	11	--	755	156	44	4	2	206	94	173	--	--	267	--	--	--	
2004	Baseline	487	84	7	--	577	140	24	3	1	169	104	77	--	--	182	--	--	--	
	Minimum	244	42	4	--	289	71	12	2	<1	86	52	39	--	--	91	--	--	--	
	Maximum	746	167	11	--	924	232	44	4	2	282	312	154	--	--	467	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-23

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals

		CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I			III			I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	
		I	III	I ¹	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III
2005	Baseline	649	106	7	7	--	--	762	73	24	3	1	102	126	6	--	--	132										
	Minimum	333	53	4	4	--	--	389	38	12	2	<1	52	63	3	--	--	66										
	Maximum	982	212	11	11	--	--	1,205	132	44	4	2	182	376	13	--	--	388										
2006	Baseline	736	129	7	7	--	--	873	84	17	3	1	106	208	6	--	--	214										
	Minimum	369	65	4	4	--	--	438	43	9	2	<1	54	104	3	--	--	107										
	Maximum	1,120	259	11	11	--	--	1,390	148	34	4	2	187	621	13	--	--	634										
2007	Baseline	877	129	7	7	--	--	1,013	96	17	3	1	118	271	6	--	--	277										
	Minimum	438	65	4	4	--	--	507	49	9	2	<1	60	136	3	--	--	139										
	Maximum	1,703	259	11	11	--	--	1,972	166	34	4	2	206	811	13	--	--	824										
2008	Baseline	883	129	7	7	--	--	1,020	141	17	3	1	163	480	6	--	--	486										
	Minimum	443	65	4	4	--	--	511	72	9	2	<1	83	240	3	--	--	244										
	Maximum	1,711	259	11	11	--	--	1,980	234	34	4	2	274	1,438	13	--	--	1,451										
2009	Baseline	877	129	7	7	--	--	1,013	136	17	3	1	158	480	6	--	--	486										
	Minimum	438	65	4	4	--	--	507	69	9	2	<1	80	240	3	--	--	244										
	Maximum	1,703	259	11	11	--	--	1,972	227	34	4	2	266	1,438	13	--	--	1,451										
2010	Baseline	902	129	7	7	--	--	1,038	135	17	3	1	157	474	6	--	--	481										
	Minimum	458	65	4	4	--	--	526	69	9	2	<1	80	237	3	--	--	241										
	Maximum	1,733	259	11	11	--	--	2,002	225	34	4	2	264	1,421	13	--	--	1,434										
2011	Baseline	728	129	7	7	--	--	865	136	17	3	1	158	474	6	--	--	481										
	Minimum	364	65	4	4	--	--	432	69	9	2	<1	80	237	3	--	--	241										
	Maximum	1,406	259	11	11	--	--	1,675	226	34	4	2	265	1,421	13	--	--	1,434										
2012	Baseline	758	140	7	7	--	--	905	142	20	3	1	166	474	6	--	--	481										
	Minimum	380	70	4	4	--	--	454	72	10	2	<1	84	237	3	--	--	241										
	Maximum	1,459	281	11	11	--	--	1,751	236	39	4	2	281	1,421	13	--	--	1,434										
2013	Baseline	650	140	14	14	--	--	805	146	22	3	1	172	459	6	<1	--	466										
	Minimum	325	70	7	7	--	--	402	74	11	2	<1	87	230	3	<1	--	233										
	Maximum	1,226	281	22	22	--	--	1,529	242	41	4	2	289	1,359	13	1	--	1,373										
2014	Baseline	569	117	14	14	--	--	700	140	22	3	1	166	354	5	<1	--	360										
	Minimum	286	59	7	7	--	--	351	71	11	2	<1	84	178	3	<1	--	181										
		1,650	234	22	22	--	--	1,315	233	41	4	2	280	1,046	10	1	--	1,057										

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-24

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	I	I	III	I	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRU	TRUM	TRU	
2015	Baseline	558	70	14	--	--	643	Subtotal	132	19	3	1	156	237	5	<1	--	243	
2016	Minimum	304	35	7	--	--	347		67	10	2	<1	79	119	3	<1	--	122	
	Maximum	975	141	22	--	--	1,137		220	36	4	2	262	694	10	1	--	705	
	Baseline	242	58	14	--	--	315		137	19	3	1	161	11	--	<1	--	12	
2017	Minimum	139	29	7	--	--	175		70	10	2	<1	81	6	--	<1	--	6	
	Maximum	363	116	22	--	--	501		228	36	4	2	270	17	--	1	--	18	
	Baseline	236	58	14	6	6	315		136	19	3	3	161	11	--	<1	--	12	
2018	Minimum	134	29	7	5	5	175		70	10	2	2	82	6	--	<1	--	6	
	Maximum	355	116	22	8	8	501		227	36	4	3	270	17	--	1	--	18	
	Baseline	242	58	14	6	6	321		136	19	3	3	161	11	--	<1	--	12	
2019	Minimum	139	29	7	5	5	180		70	10	2	2	82	6	--	<1	--	6	
	Maximum	363	116	22	8	8	509		227	36	4	3	270	17	--	1	--	18	
	Baseline	236	58	14	6	6	315		154	19	3	3	179	11	--	<1	--	12	
2020	Minimum	134	29	7	5	5	175		78	10	2	2	91	6	--	<1	--	6	
	Maximum	355	116	22	8	8	501		252	36	4	3	296	17	--	1	--	18	
	Baseline	260	58	14	6	6	339		148	19	3	3	172	11	--	<1	--	12	
2021	Minimum	153	29	7	5	5	194		75	10	2	2	88	6	--	<1	--	6	
	Maximum	384	116	22	8	8	530		243	36	4	3	287	17	--	1	--	18	
	Baseline	236	58	14	6	6	315		148	19	3	3	172	11	--	<1	--	12	
2022	Minimum	134	29	7	5	5	175		75	10	2	2	88	6	--	<1	--	6	
	Maximum	355	116	22	8	8	501		243	36	4	3	287	17	--	1	--	18	
	Baseline	242	58	14	--	--	315		147	19	3	1	170	11	--	<1	--	12	
2023	Minimum	139	29	7	--	--	175		75	10	2	<1	86	6	--	<1	--	6	
	Maximum	363	116	22	--	--	501		242	36	4	2	284	17	--	1	--	18	
	Baseline	236	58	14	--	--	308		148	19	3	1	171	11	--	<1	--	12	
2024	Minimum	134	29	7	--	--	170		75	10	2	<1	87	6	--	<1	--	6	
	Maximum	355	116	22	--	--	493		244	36	4	2	286	17	--	1	--	18	
	Baseline	242	58	14	--	--	315		147	19	3	1	170	11	--	<1	--	12	
	Minimum	139	29	7	--	--	175		75	10	2	<1	86	6	--	<1	--	6	
	Maximum	363	116	22	--	--	501		242	36	4	2	284	17	--	1	--	18	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-25

(in cubic meters)

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company²

Site : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III	Subtotal	I	III		I	III		I	III	Subtotal	TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2025																									
	266	58	14				339			147	19	3	1			170			11		<1				12
line																									6
num	158	29	7				195			75	10	2	<1			86			6		<1				18
imum	391	116	22				529			242	36	4	2			284			17		1				12
aline	242	58	14				315			147	19	3	1			170			11		<1				6
um	139	29	7				175			75	10	2	<1			86			6		<1				18
imum	349	116	22				487			242	36	4	2			284			17		1				12
eline	168	58	14				240			146	19	3	1			170			11		<1				6
imum	80	29	7				116			74	10	2	<1			86			6		<1				18
ximum	273	116	22				411			242	36	4	2			284			17		1				12
2026																									
	174	58	14				247			146	19	3	1			170			11		<1				6
eline																									18
imum	84	29	7				121			74	10	2	<1			86			6		<1				12
Maximum	281	116	22				419			242	36	4	2			284			17		1				6
Baseline	168	58	14				240			123	19	3	1			147			11		<1				18
Minimum	80	29	7				116			63	10	2	<1			75			6		<1				12
Maximum	273	116	22				411			207	36	4	2			249			17		1				6
2027																									
	174	58	14				247			100	19	3	1			124			11		<1				12
eline																									6
imum	84	29	7				121			51	10	2	<1			63			6		<1				18
Maximum	281	116	22				419			172	36	4	2			214			17		1				12
Baseline	168	58	14				240			100	19	3	1			124			11		<1				6
Minimum	80	29	7				116			51	10	2	<1			63			6		<1				18
Maximum	273	116	22				411			172	36	4	2			214			17		1				12
2028																									
	186	58	14				259			98	19	3	1			121			11		<1				6
eline																									18
imum	94	29	7				130			50	10	2	<1			62			6		<1				12
Maximum	295	116	22				433			169	36	4	2			211			17		1				6
Baseline	186	58	14				286			64	21	3	1			89			21		2				18
Minimum	94	29	7				130			50	10	2	<1			62			17		1				22
Maximum	295	116	22				433			169	36	4	2			211			21		2				11
2029																									
	206	58	14				286			64	21	3	1			89			10		<1				34
eline																									22
imum	97	29	7				137			33	10	2	<1			46			31		2				11
Maximum	331	116	22				480			118	39	4	2			163			21		2				34
Baseline	212	58	14				292			64	21	3	1			89			10		<1				22
Minimum																									11
Maximum																									34
Baseline																									2

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2035	Baseline	117	58	7	—	—	182	—	—	55	17	3	1	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	53	29	4	—	—	86	—	—	29	9	2	<1	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	198	116	11	—	—	325	—	—	105	34	4	2	—	—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2036	Baseline	45	—	—	—	—	45	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	Minimum	9	—	—	—	—	9	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Maximum	60	—	—	—	—	60	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	22
2037	Baseline	44	—	—	—	—	44	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	Minimum	5	—	—	—	—	5	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Maximum	60	—	—	—	—	60	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	22
2038	Baseline	45	—	—	—	—	45	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	Minimum	9	—	—	—	—	9	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Maximum	60	—	—	—	—	60	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	15
2039	Baseline	14	—	—	—	—	14	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	2	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	15	—	—	—	—	15	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2040	Baseline	21	—	—	—	—	21	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	6	—	—	—	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	23	—	—	—	—	23	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2041	Baseline	14	—	—	—	—	14	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	2	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	15	—	—	—	—	15	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2042	Baseline	21	—	—	—	—	21	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	6	—	—	—	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	23	—	—	—	—	23	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2043	Baseline	14	—	—	—	—	14	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	2	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	15	—	—	—	—	15	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2044	Baseline	21	—	—	—	—	21	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Minimum	6	—	—	—	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maximum	23	—	—	—	—	23	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-27

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Central Plateau: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		Subtotal			I	III		I	III		Subtotal			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2045	Baseline	14	--	--	--	--	14	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	15	--	--	--	--	15	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2046	Baseline	21	--	--	--	--	21	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	23	--	--	--	--	23	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DOE-Richland Operations Office: Fluor Hanford: River Corridor: Annual Totals																									
Total	Baseline	8,124	559	--	--	--	8,840	--	--	220	53	--	--	--	--	273	--	--	33	2	15	137	--	--	186
	Minimum	4,229	423	--	--	--	4,730	--	--	118	26	--	--	--	--	145	--	--	11	<1	6	103	--	--	121
	Maximum	11,208	695	--	--	--	12,139	--	--	352	79	--	--	--	--	431	--	--	50	2	22	170	--	--	244
HELD	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1
2002	Baseline	698	44	--	--	--	812	--	--	21	--	--	--	--	--	21	--	--	7	--	6	15	--	--	28
	Minimum	457	22	--	--	--	514	--	--	17	--	--	--	--	--	17	--	--	4	--	3	8	--	--	14
	Maximum	870	67	--	--	--	1,041	--	--	38	--	--	--	--	--	38	--	--	11	--	8	23	--	--	42
2003	Baseline	1,082	361	--	--	--	1,485	--	--	25	11	--	--	--	--	35	--	--	3	<1	2	55	--	--	60
	Minimum	933	324	--	--	--	1,278	--	--	12	5	--	--	--	--	17	--	--	1	<1	1	43	--	--	46
	Maximum	1,226	398	--	--	--	1,686	--	--	38	16	--	--	--	--	54	--	--	4	<1	3	66	--	--	74
2004	Baseline	640	60	--	--	--	716	--	--	22	16	--	--	--	--	38	--	--	1	<1	1	60	--	--	63
	Minimum	220	30	--	--	--	258	--	--	11	8	--	--	--	--	19	--	--	<1	<1	<1	48	--	--	49
	Maximum	955	90	--	--	--	1,069	--	--	34	24	--	--	--	--	57	--	--	2	<1	2	73	--	--	77
2005	Baseline	622	46	--	--	--	683	--	--	57	10	--	--	--	--	67	--	--	3	<1	2	6	--	--	11
	Minimum	178	23	--	--	--	208	--	--	18	5	--	--	--	--	23	--	--	1	<1	1	5	--	--	7
	Maximum	928	68	--	--	--	1,019	--	--	87	15	--	--	--	--	102	--	--	4	<1	3	8	--	--	16
2006	Baseline	551	38	--	--	--	605	--	--	20	16	--	--	--	--	36	--	--	17	--	3	--	--	--	20
	Minimum	176	19	--	--	--	203	--	--	9	8	--	--	--	--	17	--	--	3	--	<1	--	--	--	3
	Maximum	822	57	--	--	--	903	--	--	31	24	--	--	--	--	54	--	--	25	--	5	--	--	--	30
2007	Baseline	921	8	--	--	--	930	--	--	31	<1	--	--	--	--	32	--	--	3	<1	--	--	--	--	3
	Minimum	461	4	--	--	--	465	--	--	30	<1	--	--	--	--	30	--	--	1	<1	--	--	--	--	1
	Maximum	1,027	13	--	--	--	1,040	--	--	61	<1	--	--	--	--	62	--	--	4	<1	--	--	--	--	4

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-28

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: River Corridor: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	I	I	III	I	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2008	Baseline	174	<1	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	<1	--	--	--	<1
	Minimum	87	<1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	<1	--	--	--	<1
	Maximum	260	<1	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	<1	--	--	--	<1
2009	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2012	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2014	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2016	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	155	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-29

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: River Corridor: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		Subtotal		TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2018	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2019	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2020	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: River Corridor: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2028	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	155	2	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	77	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	231	3	--	--	--	--	--
2029	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	155	2	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	77	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	231	3	--	--	--	--	--
2030	Baseline	155	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	155	2	--	--	--	--	--
	Minimum	77	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	77	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	231	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	231	3	--	--	--	--	--
2031	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2032	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2033	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2034	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2035	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2036	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--
2037	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	3	<1	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	2	<1	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	4	<1	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-31

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: River Corridor: Annual Totals

Onsite : DOE-Richland Operations Office: Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals																				
		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I ¹	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM				
2038	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2039	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	3	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	2	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
DOE-Richland Operations Office: Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals																				
Total	Baseline	3,112	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,556	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	
	Maximum	4,579	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	
2002	Baseline	179	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	90	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	179	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2003	Baseline	67	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2004	Baseline	67	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	67	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2006	Baseline	67	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
2007	Baseline	67	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2008	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2012	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2014	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2016	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	67	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-33

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2018	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
		I	III		I	III	I		III	I	III	I	III	TRU		TRUM		TRU	TRUM					
2028	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2029	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2030	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2031	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2032	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2033	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2034	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2035	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2036	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
2037	Baseline	67	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	33	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	100	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--			

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford 1-35

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Fluor Hanford: Site Infrastructure: Annual Totals

Onsite : DOE-Richland Operations Office: Pacific Northwest National Laboratory: Annual Totals																				TRU(M) Waste Subtotal		
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU	
		I	III	I	I	III	I	I	III	I	I	III	I	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2038	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2039	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2040	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2041	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2042	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2043	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2044	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2045	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
2046	Baseline	67	--	--	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Minimum	33	--	--	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
	Maximum	100	--	--	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--		
</																						

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Richland Operations Office : Pacific Northwest National Laboratory: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRUM	TRU		TRUM	
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I	
2002	Baseline	48	48	--	--	1	96	9	27	--	--	<1	36	18	3	14	8				43	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	476	476	--	--	13	964	89	267	--	--	5	361	182	26	143	76				426	
2003	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	9	2	7	6				24	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	93	21	67	57				238	
2004	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	9	2	7	6				24	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	93	21	67	57				238	
2005	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	7	2	7	6				22	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	72	21	67	57				218	
2006	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	7	2	7	6				22	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	72	21	67	57				218	
2007	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	5	2	3	3				13	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	47	21	31	31				130	
2008	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	5	2	3	3				13	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	47	21	31	31				130	
2009	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	5	2	3	3				13	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	47	21	31	31				130	
2010	Baseline	22	22	--	--	<1	45	6	10	--	--	<1	16	5	2	3	3				13	
	Minimum	<1	--	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	Maximum	221	221	--	--	5	447	59	98	--	--	5	162	47	21	31	31				130	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Forecast Total

Onsite : DOE-Office of River Protection : Forecast Total																									
	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III	Subtotal	I	III		I	III		I	III	Subtotal	TRU	TRUM		TRU	TRUM		
DOE-Office of River Protection: Forecast Total																									
Baseline	37,826	5,510	--	--	--	--	43,336	13,137	10,149	429	27,736	51,451	--	500	30	852	1,382		--	--	--	--	--		
Minimum	29,416	4,285	--	--	--	--	33,702	9,646	7,707	185	14,829	32,367	--	169	21	462	652		--	--	--	--	--		
Maximum	119,074	16,591	--	--	--	--	135,665	16,873	12,844	661	36,115	66,492	--	501	39	913	1,453		--	--	--	--	--		
DOE-Office of River Protection: Annual Totals																									
2002	558	50	--	--	--	--	608	135	129	7	15	287	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	447	40	--	--	--	--	487	97	104	6	12	218	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	1,935	175	--	--	--	--	2,111	166	155	9	18	348	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	624	55	--	--	--	--	679	465	106	2	52	626	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2003	487	44	--	--	--	--	531	278	85	2	44	409	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	2,137	193	--	--	--	--	2,330	785	128	3	60	975	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	744	60	--	--	--	--	804	316	109	92	1	518	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	533	48	--	--	--	--	581	158	87	2	<1	248	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2004	2,445	210	--	--	--	--	2,655	467	131	92	1	691	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	782	66	--	--	--	--	848	289	119	83	53	544	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	586	53	--	--	--	--	638	157	96	26	45	323	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	2,647	231	--	--	--	--	2,878	413	143	139	61	756	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2005	805	75	--	--	--	--	880	196	133	2	1	332	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	644	60	--	--	--	--	704	149	106	2	<1	257	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	2,818	262	--	--	--	--	3,080	237	159	3	1	401	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	1,248	186	--	--	--	--	1,434	560	199	4	444	1,206	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2006	961	138	--	--	--	--	1,100	410	153	2	278	844	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	3,576	426	--	--	--	--	4,002	708	247	6	569	1,529	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	1,516	210	--	--	--	--	1,726	666	214	3	422	1,305	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	1,158	156	--	--	--	--	1,315	490	166	2	310	969	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2007	4,115	476	--	--	--	--	4,591	839	263	4	517	1,622	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	1,614	219	--	--	--	--	1,833	673	231	3	354	1,261	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	1,237	163	--	--	--	--	1,400	496	180	2	252	930	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum	4,459	507	--	--	--	--	4,965	848	283	4	439	1,573	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2008	1,721	228	--	--	--	--	1,949	722	248	3	582	1,555	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline	1,322	170	--	--	--	--	1,493	536	194	2	446	1,178	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum	4,832	538	--	--	--	--	5,370	905	303	4	701	1,913	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2009			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
2010			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Baseline			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Minimum			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Maximum			--	--	--	--							--	--	--	--	--		--	--	--	--	--		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals 1-38

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRU		
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I		TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2011	Baseline	1,841	242	--	--	--	--	2,083	719	448	3	502	1,672	--	4	3	134	140		
	Minimum	1,418	181	--	--	--	--	1,599	532	335	2	370	1,238	--	3	2	113	118		
	Maximum	5,251	587	--	--	--	--	5,837	903	563	5	614	2,085	--	4	4	154	162		
2012	Baseline	1,967	255	--	--	--	--	2,222	719	468	2	284	1,473	--	3	3	98	104		
	Minimum	1,520	192	--	--	--	--	1,712	532	352	2	228	1,113	--	3	2	83	87		
	Maximum	5,697	632	--	--	--	--	6,329	903	584	3	339	1,829	--	4	4	113	121		
2013	Baseline	2,038	268	--	--	--	--	2,306	750	650	2	342	1,744	--	--	3	5	8		
	Minimum	1,577	203	--	--	--	--	1,779	557	481	2	278	1,318	--	--	2	3	5		
	Maximum	5,945	679	--	--	--	--	6,624	939	819	3	407	2,167	--	--	4	6	10		
2014	Baseline	2,112	283	--	--	--	--	2,395	744	517	2	276	1,539	--	--	3	5	8		
	Minimum	1,636	214	--	--	--	--	1,850	550	390	2	222	1,164	--	--	2	3	5		
	Maximum	6,204	730	--	--	--	--	6,935	933	643	3	331	1,910	--	--	4	6	10		
2015	Baseline	2,191	300	--	--	--	--	2,491	771	543	2	212	1,529	--	--	3	5	8		
	Minimum	1,699	228	--	--	--	--	1,927	572	412	2	115	1,101	--	--	2	3	5		
	Maximum	6,480	792	--	--	--	--	7,272	966	675	3	243	1,887	--	--	4	6	10		
2016	Baseline	2,274	318	--	--	--	--	2,592	788	730	2	185	1,705	--	--	3	5	8		
	Minimum	1,765	243	--	--	--	--	2,008	585	545	2	92	1,223	--	--	2	3	5		
	Maximum	6,771	855	--	--	--	--	7,625	987	915	3	211	2,116	--	--	4	6	10		
2017	Baseline	2,153	285	--	--	--	--	2,438	661	1,153	15	2,090	3,919	--	--	2	2	4		
	Minimum	1,679	222	--	--	--	--	1,901	493	837	8	1,038	2,376	--	--	1	2	3		
	Maximum	6,839	860	--	--	--	--	7,699	841	1,490	27	2,759	5,118	--	--	2	3	5		
2018	Baseline	1,704	200	--	--	--	--	1,905	418	383	15	1,880	2,696	--	--	--	--	--		
	Minimum	1,349	160	--	--	--	--	1,509	319	294	8	941	1,562	--	--	--	--	--		
	Maximum	5,891	702	--	--	--	--	6,593	529	492	28	2,513	3,561	--	--	--	--	--		
2019	Baseline	1,554	183	--	--	--	--	1,737	388	349	15	1,974	2,726	--	--	--	--	--		
	Minimum	1,229	146	--	--	--	--	1,375	295	267	8	969	1,540	--	--	--	--	--		
	Maximum	5,366	639	--	--	--	--	6,005	492	452	28	2,607	3,579	--	--	--	--	--		
2020	Baseline	1,417	165	--	--	--	--	1,582	338	324	15	1,947	2,624	--	55	--	55	109		
	Minimum	1,119	132	--	--	--	--	1,251	261	247	8	1,008	1,524	--	18	--	18	36		
	Maximum	4,886	578	--	--	--	--	5,463	431	421	28	2,585	3,465	--	55	--	55	109		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals 1-39

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRU		
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III	TRU	TRUM		TRU	TRUM			
2021	Baseline	1,293	151	--	--	--	1,444	309	304	15	2,009	15	2,009	2,638	--	55	--	55	109	
	Minimum	1,020	121	--	--	--	1,140	238	231	8	1,020	8	1,020	1,497	--	18	--	18	36	
	Maximum	4,451	529	--	--	--	4,980	396	398	28	2,637	28	2,637	3,458	--	55	--	55	109	
2022	Baseline	1,129	138	--	--	--	1,267	291	287	15	1,913	15	1,913	2,506	--	55	--	55	109	
	Minimum	888	110	--	--	--	999	223	217	8	990	8	990	1,439	--	18	--	18	36	
	Maximum	3,878	483	--	--	--	4,361	374	377	28	2,540	28	2,540	3,319	--	55	--	55	109	
2023	Baseline	990	125	--	--	--	1,115	273	269	15	2,103	15	2,103	2,660	--	55	--	55	109	
	Minimum	777	100	--	--	--	877	209	203	8	1,047	8	1,047	1,468	--	18	--	18	36	
	Maximum	3,391	437	--	--	--	3,829	353	356	28	2,729	28	2,729	3,466	--	55	--	55	109	
2024	Baseline	904	116	--	--	--	1,020	257	252	15	1,913	15	1,913	2,437	--	55	--	55	109	
	Minimum	708	93	--	--	--	801	196	190	8	990	8	990	1,384	--	18	--	18	36	
	Maximum	3,090	407	--	--	--	3,497	333	336	28	2,540	28	2,540	3,237	--	55	--	55	109	
2025	Baseline	826	107	--	--	--	933	241	236	15	2,040	15	2,040	2,531	--	55	--	55	109	
	Minimum	646	86	--	--	--	732	183	177	8	1,028	8	1,028	1,396	--	18	--	18	36	
	Maximum	2,818	376	--	--	--	3,194	314	316	28	2,666	28	2,666	3,324	--	55	--	55	109	
2026	Baseline	756	99	--	--	--	854	225	215	15	2,103	15	2,103	2,558	--	55	--	55	109	
	Minimum	590	79	--	--	--	669	171	160	8	1,047	8	1,047	1,386	--	18	--	18	36	
	Maximum	2,572	345	--	--	--	2,917	295	291	28	2,729	28	2,729	3,343	--	55	--	55	109	
2027	Baseline	691	90	--	--	--	781	210	200	15	2,008	15	2,008	2,433	--	55	--	55	109	
	Minimum	538	72	--	--	--	610	159	147	8	1,019	8	1,019	1,333	--	18	--	18	36	
	Maximum	2,345	315	--	--	--	2,660	277	273	28	2,635	28	2,635	3,213	--	55	--	55	109	
2028	Baseline	542	81	--	--	--	623	196	185	15	2,007	15	2,007	2,403	--	55	--	55	109	
	Minimum	419	65	--	--	--	484	147	136	8	1,018	8	1,018	1,309	--	18	--	18	36	
	Maximum	1,823	284	--	--	--	2,107	260	255	28	2,633	28	2,633	3,176	--	55	--	55	109	
2029	Baseline	329	76	--	--	--	405	140	130	2	1	2	1	273	--	--	--	--	--	
	Minimum	263	61	--	--	--	324	112	104	2	<1	2	<1	219	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,151	267	--	--	--	1,418	168	156	3	1	3	1	328	--	--	--	--	--	
2030	Baseline	222	71	--	--	--	293	128	116	2	1	2	1	247	--	--	--	--	--	
	Minimum	178	57	--	--	--	235	102	93	2	<1	2	<1	198	--	--	--	--	--	
	Maximum	777	250	--	--	--	1,027	153	139	3	1	3	1	297	--	--	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for 2017 year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals 1-40

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRU		
		I	III	III ¹	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU		TRU	TRU	TRU		
2031	Baseline	135	67	--	--	--	202	115	103	2	1	--	--	222	--	--	--	--	--	
	Minimum	108	53	--	--	--	161	92	82	2	<1	--	--	177	--	--	--	--	--	
	Maximum	473	233	--	--	--	706	138	123	3	1	--	--	266	--	--	--	--	--	
2032	Baseline	95	62	--	--	--	157	97	90	2	1	--	--	190	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	49	--	--	--	126	78	72	2	<1	--	--	152	--	--	--	--	--	
	Maximum	333	216	--	--	--	550	116	108	3	1	--	--	228	--	--	--	--	--	
2033	Baseline	83	57	--	--	--	140	77	78	2	1	--	--	159	--	--	--	--	--	
	Minimum	66	46	--	--	--	112	62	63	2	<1	--	--	127	--	--	--	--	--	
	Maximum	289	199	--	--	--	488	93	94	3	1	--	--	191	--	--	--	--	--	
2034	Baseline	74	52	--	--	--	127	20	67	2	1	--	--	90	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	42	--	--	--	101	16	54	2	<1	--	--	72	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	182	--	--	--	443	24	81	3	1	--	--	109	--	--	--	--	--	
2035	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	56	2	1	--	--	79	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	45	2	<1	--	--	63	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	67	3	1	--	--	95	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	--	--	69	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	--	--	55	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	--	--	83	--	--	--	--	--	
2037	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	--	--	69	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	--	--	55	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	--	--	83	--	--	--	--	--	
2038	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	--	--	69	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	--	--	55	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	--	--	83	--	--	--	--	--	
2039	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	--	--	69	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	--	--	55	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	--	--	83	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	2	--	--	70	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	2	--	--	56	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	3	--	--	84	--	--	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals 1-41

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2041	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			70			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			56			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			84			--	--	--	--	--	--	--
2042	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			70			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			56			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			84			--	--	--	--	--	--	--
2043	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			70			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			56			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			84			--	--	--	--	--	--	--
2044	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			69			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			55			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			83			--	--	--	--	--	--	--
2045	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			69			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			55			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			83			--	--	--	--	--	--	--
2046	Baseline	74	48	--	--	--	122			20	46		2			69			--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	98			16	37		2			55			--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	427			24	55		3			83			--	--	--	--	--	--	--
DOE-Office of River Protection: Bechtel-Washington Group: Annual Totals																									
Total	Baseline	5,500	1,224	--	--	--	6,724			4,127	2,615		--			919			--	--	--	30		45	75
	Minimum	3,850	857	--	--	--	4,707			2,889	1,830		--			643			--	--	--	21		31	52
	Maximum	7,150	1,591	--	--	--	8,741			5,365	3,399		--			1,194			--	--	--	39		58	97
2007	Baseline	356	102	--	--	--	458			330	45		--			87			--	--	--	<1		<1	1
	Minimum	249	72	--	--	--	321			231	32		--			61			--	--	--	<1		<1	<1
	Maximum	463	133	--	--	--	596			430	59		--			113			--	--	--	<1		1	2
2008	Baseline	540	118	--	--	--	658			399	47		--			87			--	--	--	3		5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460			279	33		--			61			--	--	--	2		3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855			519	61		--			113			--	--	--	4		6	10
2009	Baseline	540	118	--	--	--	658			399	47		--			87			--	--	--	3		5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460			279	33		--			61			--	--	--	2		3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855			519	61		--			113			--	--	--	4		6	10

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : Bechtel-Washington Group 1-42

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : Bechtel-Washington Group: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III		TRU		TRU		
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I		TRU	TRU	TRU	TRU	
2010	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	47	--	--	87	--	533	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	33	--	--	61	--	373	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	61	--	--	113	--	692	--	--	--	4	6	10
2011	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	230	--	--	87	--	715	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	161	--	--	61	--	501	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	298	--	--	113	--	930	--	--	--	4	6	10
2012	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	230	--	--	87	--	715	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	161	--	--	61	--	501	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	298	--	--	113	--	930	--	--	--	4	6	10
2013	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	388	--	--	87	--	874	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	272	--	--	61	--	612	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	505	--	--	113	--	1,136	--	--	--	4	6	10
2014	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	230	--	--	87	--	715	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	161	--	--	61	--	501	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	298	--	--	113	--	930	--	--	--	4	6	10
2015	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	230	--	--	87	--	715	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	161	--	--	61	--	501	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	298	--	--	113	--	930	--	--	--	4	6	10
2016	Baseline	540	118	--	--	--	658	399	388	--	--	87	--	874	--	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	279	272	--	--	61	--	612	--	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	519	505	--	--	113	--	1,136	--	--	--	4	6	10
2017	Baseline	283	62	--	--	--	345	204	734	--	--	53	--	991	--	--	--	2	2	4
	Minimum	198	44	--	--	--	241	142	514	--	--	37	--	693	--	--	--	1	2	3
	Maximum	367	81	--	--	--	448	265	954	--	--	69	--	1,288	--	--	--	2	3	5
DOE-Office of River Protection: CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals																				
Total	Baseline	32,326	4,286	--	--	--	36,612	9,010	7,534	429	26,817	--	--	43,790	--	500	--	--	807	1,307
	Minimum	25,566	3,428	--	--	--	28,995	6,758	5,877	185	14,186	--	--	27,005	--	169	--	--	431	600
	Maximum	111,924	15,000	--	--	--	126,924	11,508	9,445	661	34,921	--	--	56,534	--	501	--	--	855	1,356
2002	Baseline	558	50	--	--	--	608	135	129	7	15	--	--	287	--	--	--	--	--	--
	Minimum	447	40	--	--	--	487	97	104	6	12	--	--	218	--	--	--	--	--	--
	Maximum	1,935	175	--	--	--	2,111	166	155	9	18	--	--	348	--	--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc. 1-43

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III	I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2003	Baseline	624	55	--	--	--	679	465	106	2	52	--	--	626	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	487	44	--	--	--	531	278	85	2	44	--	--	409	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,137	193	--	--	--	2,330	785	128	3	60	--	--	975	--	--	--	--	--	--	--	
2004	Baseline	744	60	--	--	--	804	316	109	92	1	--	--	518	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	533	48	--	--	--	581	158	87	2	<1	--	--	248	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,445	210	--	--	--	2,655	467	131	92	1	--	--	691	--	--	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	782	66	--	--	--	848	289	119	83	53	--	--	544	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	586	53	--	--	--	638	157	96	26	45	--	--	323	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,647	231	--	--	--	2,878	413	143	139	61	--	--	756	--	--	--	--	--	--	--	
2006	Baseline	805	75	--	--	--	880	196	133	2	1	--	--	332	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	644	60	--	--	--	704	149	106	2	<1	--	--	257	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,818	262	--	--	--	3,080	237	159	3	1	--	--	401	--	--	--	--	--	--	--	
2007	Baseline	892	84	--	--	--	976	230	153	4	357	--	--	744	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	712	67	--	--	--	779	179	121	2	218	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,113	293	--	--	--	3,406	278	188	6	456	--	--	928	--	--	--	--	--	--	--	
2008	Baseline	976	92	--	--	--	1,068	267	167	3	335	--	--	772	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	780	74	--	--	--	854	211	134	2	249	--	--	596	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,413	323	--	--	--	3,736	320	202	4	404	--	--	930	--	--	--	--	--	--	--	
2009	Baseline	1,074	101	--	--	--	1,175	274	184	3	267	--	--	728	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	859	81	--	--	--	940	216	147	2	191	--	--	557	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,757	354	--	--	--	4,111	329	222	4	326	--	--	881	--	--	--	--	--	--	--	
2010	Baseline	1,181	110	--	--	--	1,291	323	201	3	495	--	--	1,022	--	2	--	93	--	--	--	
	Minimum	944	88	--	--	--	1,032	257	161	2	385	--	--	805	--	1	--	79	--	--	--	
	Maximum	4,130	385	--	--	--	4,515	386	243	4	588	--	--	1,221	--	2	--	107	--	--	--	
2011	Baseline	1,301	124	--	--	--	1,425	319	218	3	416	--	--	957	--	4	--	129	--	--	--	
	Minimum	1,040	99	--	--	--	1,139	252	174	2	309	--	--	738	--	3	--	110	--	--	--	
	Maximum	4,548	434	--	--	--	4,982	384	265	5	502	--	--	1,155	--	4	--	148	--	--	--	
2012	Baseline	1,427	137	--	--	--	1,564	320	238	2	197	--	--	758	--	3	--	93	--	--	--	
	Minimum	1,142	110	--	--	--	1,251	253	191	2	167	--	--	613	--	3	--	79	--	--	--	
	Maximum	4,995	479	--	--	--	5,474	384	286	3	227	--	--	899	--	4	--	107	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company ² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2013	Baseline	1,498	150	--	--	--	1,648	351	262	2	256	--	--	870	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,198	120	--	--	--	1,319	277	210	2	217	--	--	706	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5,243	526	--	--	--	5,769	421	314	3	294	--	--	1,031	--	--	--	--	--	--	--	
2014	Baseline	1,572	165	--	--	--	1,737	345	287	2	190	--	--	824	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,258	132	--	--	--	1,390	271	230	2	161	--	--	664	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5,502	577	--	--	--	6,080	414	344	3	218	--	--	980	--	--	--	--	--	--	--	
2015	Baseline	1,651	183	--	--	--	1,833	372	314	2	126	--	--	814	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,321	146	--	--	--	1,467	293	251	2	55	--	--	600	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5,778	639	--	--	--	6,417	447	377	3	130	--	--	957	--	--	--	--	--	--	--	
2016	Baseline	1,734	200	--	--	--	1,934	389	342	2	98	--	--	831	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,387	160	--	--	--	1,547	305	273	2	31	--	--	612	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	6,069	702	--	--	--	6,770	468	410	3	99	--	--	980	--	--	--	--	--	--	--	
2017	Baseline	1,870	223	--	--	--	2,093	458	419	15	2,037	--	--	2,929	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,481	178	--	--	--	1,659	351	323	8	1,001	--	--	1,683	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	6,472	779	--	--	--	7,250	576	536	27	2,690	--	--	3,830	--	--	--	--	--	--	--	
2018	Baseline	1,704	200	--	--	--	1,905	418	383	15	1,880	--	--	2,696	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,349	160	--	--	--	1,509	319	294	8	941	--	--	1,562	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5,891	702	--	--	--	6,593	529	492	28	2,513	--	--	3,561	--	--	--	--	--	--	--	
2019	Baseline	1,554	183	--	--	--	1,737	388	349	15	1,974	--	--	2,726	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,229	146	--	--	--	1,375	295	267	8	969	--	--	1,540	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5,366	639	--	--	--	6,005	492	452	28	2,607	--	--	3,579	--	--	--	--	--	--	--	
2020	Baseline	1,417	165	--	--	--	1,582	338	324	15	1,947	--	55	2,624	--	55	--	55	--	55	109	
	Minimum	1,119	132	--	--	--	1,251	261	247	8	1,008	--	18	1,524	--	18	--	18	--	18	36	
	Maximum	4,886	578	--	--	--	5,463	431	421	28	2,585	--	55	3,465	--	55	--	55	--	55	109	
2021	Baseline	1,293	151	--	--	--	1,444	309	304	15	2,009	--	55	2,638	--	55	--	55	--	55	109	
	Minimum	1,020	121	--	--	--	1,140	238	231	8	1,020	--	18	1,497	--	18	--	18	--	18	36	
	Maximum	4,451	529	--	--	--	4,980	396	398	28	2,637	--	55	3,458	--	55	--	55	--	55	109	
2022	Baseline	1,129	138	--	--	--	1,267	291	287	15	1,913	--	55	2,506	--	55	--	55	--	55	109	
	Minimum	888	110	--	--	--	999	223	217	8	990	--	18	1,439	--	18	--	18	--	18	36	
	Maximum	3,878	483	--	--	--	4,361	374	377	28	2,540	--	55	3,319	--	55	--	55	--	55	109	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc. 1-45

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2023	Baseline	990	125	--	--	--	1,115	273	269	15	2,103			2,660		--	55	--	55	109
	Minimum	777	100	--	--	--	877	209	203	8	1,047			1,468		--	18	--	18	36
	Maximum	3,391	437	--	--	--	3,829	353	356	28	2,729			3,466		--	55	--	55	109
2024	Baseline	904	116	--	--	--	1,020	257	252	15	1,913			2,437		--	55	--	55	109
	Minimum	708	93	--	--	--	801	196	190	8	990			1,384		--	18	--	18	36
	Maximum	3,090	407	--	--	--	3,497	333	336	28	2,540			3,237		--	55	--	55	109
2025	Baseline	826	107	--	--	--	933	241	236	15	2,040			2,531		--	55	--	55	109
	Minimum	646	86	--	--	--	732	183	177	8	1,028			1,396		--	18	--	18	36
	Maximum	2,818	376	--	--	--	3,194	314	316	28	2,666			3,324		--	55	--	55	109
2026	Baseline	756	99	--	--	--	854	225	215	15	2,103			2,558		--	55	--	55	109
	Minimum	590	79	--	--	--	669	171	160	8	1,047			1,386		--	18	--	18	36
	Maximum	2,572	345	--	--	--	2,917	295	291	28	2,729			3,343		--	55	--	55	109
2027	Baseline	691	90	--	--	--	781	210	200	15	2,008			2,433		--	55	--	55	109
	Minimum	538	72	--	--	--	610	159	147	8	1,019			1,333		--	18	--	18	36
	Maximum	2,345	315	--	--	--	2,660	277	273	28	2,635			3,213		--	55	--	55	109
2028	Baseline	542	81	--	--	--	623	196	185	15	2,007			2,403		--	55	--	55	109
	Minimum	419	65	--	--	--	484	147	136	8	1,018			1,309		--	18	--	18	36
	Maximum	1,823	284	--	--	--	2,107	260	255	28	2,633			3,176		--	55	--	55	109
2029	Baseline	329	76	--	--	--	405	140	130	2	1			273		--	--	--	--	--
	Minimum	263	61	--	--	--	324	112	104	2	<1			219		--	--	--	--	--
	Maximum	1,151	267	--	--	--	1,418	168	156	3	1			328		--	--	--	--	--
2030	Baseline	222	71	--	--	--	293	128	116	2	1			247		--	--	--	--	--
	Minimum	178	57	--	--	--	235	102	93	2	<1			198		--	--	--	--	--
	Maximum	777	250	--	--	--	1,027	153	139	3	1			297		--	--	--	--	--
2031	Baseline	135	67	--	--	--	202	115	103	2	1			222		--	--	--	--	--
	Minimum	108	53	--	--	--	161	92	82	2	<1			177		--	--	--	--	--
	Maximum	473	233	--	--	--	706	138	123	3	1			266		--	--	--	--	--
2032	Baseline	95	62	--	--	--	157	97	90	2	1			190		--	--	--	--	--
	Minimum	76	49	--	--	--	126	78	72	2	<1			152		--	--	--	--	--
	Maximum	333	216	--	--	--	550	116	108	3	1			228		--	--	--	--	--

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc. 1-46

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	III ¹	I	III	III ¹		I	III	III ¹	I	III	III ¹		TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2033	Baseline	83	57	--	--	--	140	77	78	2	1	159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	66	46	--	--	--	112	62	63	2	<1	127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	289	199	--	--	--	488	93	94	3	1	191	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2034	Baseline	74	52	--	--	--	127	20	67	2	1	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	42	--	--	--	101	16	54	2	<1	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	182	--	--	--	443	24	81	3	1	109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2035	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	56	2	1	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	45	2	<1	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	67	3	1	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2037	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2038	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2039	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	1	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	<1	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	1	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	2	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	2	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	3	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2041	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	2	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	2	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	3	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2042	Baseline	74	48	--	--	--	122	20	46	2	2	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	60	38	--	--	--	98	16	37	2	2	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	261	166	--	--	--	427	24	55	3	3	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc. 1-47

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Onsite : DOE-Office of River Protection : CH2M Hill Hanford Group, Inc.: Annual Totals

Onsite : DOE-Office of River Protection : Offsite Air Emissions (SO₂)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III	I ¹	I	III	Subtotal	I	III		I	III		I	III	Subtotal	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2043	Baseline	74	48						122	20	46		2	2		70									
	Minimum	60	38						98	16	37		2	2		56									
	Maximum	261	166						427	24	55		3	3		84									
2044	Baseline	74	48						122	20	46		2	1		69									
	Minimum	60	38						98	16	37		2	<1		55									
	Maximum	261	166						427	24	55		3	1		83									
2045	Baseline	74	48						122	20	46		2	1		69									
	Minimum	60	38						98	16	37		2	<1		55									
	Maximum	261	166						427	24	55		3	1		83									
2046	Baseline	74	48						122	20	46		2	1		69									
	Minimum	60	38						98	16	37		2	<1		55									
	Maximum	261	166						427	24	55		3	1		83									

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Component² (in cubic meters)

Offsite : Forecast Total

	CH_LLW			RH_LLW			LLW		CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III		
Forecast Total																							
	Baseline	33,110	1,498	102	58		34,768			56					56			2	5	33	13	53	
	Minimum	18,247	207	62	<1		18,517			14					14			<1	4	14	9	28	
	Maximum	56,033	3,659	102	138		59,933			56	2,495				2,550			2	5	33	16	57	
Annual Totals																							
HELD	Baseline	16	146				161																
	Minimum	10					10																
	Maximum	21	219				239																
2002	Baseline	1,672	303	30	14		2,019			24					24					21		21	
	Minimum	1,085	67	<1			1,153			14					14					11		11	
	Maximum	2,687	416	30	17		3,150			24					24					21		21	
2003	Baseline	1,276	163	1	12		1,453											2	5	12	13	32	
	Minimum	541	40	1			582											<1	4	2	9	16	
	Maximum	1,806	1,260	1	31		3,099				239				239			2	5	12	16	36	
2004	Baseline	1,260	129	3	12		1,405			6					6								
	Minimum	608	20	3			631																
	Maximum	1,624	263	3	31		1,921			6	266				272								
2005	Baseline	1,282	32	1	9		1,325																
	Minimum	638	8	1			647																
	Maximum	3,669	55	1	28		3,754								1,990								
2006	Baseline	1,605	20	1	<1		1,627			25					25								
	Minimum	647	2	1			650																
	Maximum	3,993	40	1	<1		4,036			25					25								
2007	Baseline	812	21	3	<1		837																
	Minimum	489	2	3			495																
	Maximum	3,164	41	3	<1		3,209																
2008	Baseline	818	18	1	<1		837																
	Minimum	492	2	1			495																
	Maximum	3,169	35	1	<1		3,207																
2009	Baseline	818	18	1	<1		838																
	Minimum	492	2	1			495																
	Maximum	3,170	35	1	<1		3,207																

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Offsite : Annual Totals 1-49

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Offsite : Annual Totals

Offsite : Annual Totals																									TRU(M) Waste Subtotal		
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU				
		I	III	I	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM					
2010	Baseline	667	18	3					688																		
	Minimum	373	2	3					378																		
	Maximum	1,098	35	3					1,138																		
2011	Baseline	673	18	1					693																		
	Minimum	376	2	1					379																		
	Maximum	1,105	35	1					1,142																		
2012	Baseline	674	17	1					693																		
	Minimum	377	2	1					380																		
	Maximum	945	35	1					983																		
2013	Baseline	667	17	3					688																		
	Minimum	373	2	3					379																		
	Maximum	939	35	3					978																		
2014	Baseline	673	17	1					692																		
	Minimum	376	2	1					379																		
	Maximum	944	35	1					981																		
2015	Baseline	673	17	1					692																		
	Minimum	376	2	1					379																		
	Maximum	945	35	1					982																		
2016	Baseline	667	17	3					688																		
	Minimum	373	2	3					378																		
	Maximum	938	35	3					978																		
2017	Baseline	673	17	1					692																		
	Minimum	376	2	1					379																		
	Maximum	945	35	1					982																		
2018	Baseline	673	17	1					692																		
	Minimum	376	2	1					379																		
	Maximum	944	35	1					981																		
2019	Baseline	667	17	1					686																		
	Minimum	373	2	1					376																		
	Maximum	939	35	1					976																		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)
Offsite : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	III	I		TRU	TRUM	TRU	TRU	TRUM	TRU	
2020	Baseline	670	17	1	1	<1		689														
	Minimum	375	2	1	1	—		377														
	Maximum	941	35	1	1	<1		978														
2021	Baseline	667	17	1	1	<1		686														
	Minimum	373	2	1	1	—		376														
	Maximum	939	35	1	1	<1		976														
2022	Baseline	670	17	1	1	<1		689														
	Minimum	375	2	1	1	—		377														
	Maximum	941	35	1	1	<1		978														
2023	Baseline	667	17	1	1	<1		686														
	Minimum	373	2	1	1	—		376														
	Maximum	939	35	1	1	<1		976														
2024	Baseline	670	17	1	1	<1		689														
	Minimum	375	2	1	1	—		377														
	Maximum	941	35	1	1	<1		978														
2025	Baseline	667	17	1	1	<1		686														
	Minimum	373	2	1	1	—		376														
	Maximum	939	35	1	1	<1		976														
2026	Baseline	670	17	1	1	<1		689														
	Minimum	375	2	1	1	—		377														
	Maximum	941	35	1	1	<1		978														
2027	Baseline	667	17	1	1	<1		686														
	Minimum	373	2	1	1	—		376														
	Maximum	939	35	1	1	<1		976														
2028	Baseline	609	17	1	1	<1		628														
	Minimum	344	2	1	1	—		347														
	Maximum	819	35	1	1	<1		856														
2029	Baseline	606	17	1	1	<1		625														
	Minimum	343	2	1	1	—		346														
	Maximum	816	35	1	1	<1		854														

- 1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).
2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Offsite : Annual Totals

Offsite : Annual Totals																									TRU(M) Waste Subtotal
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	H_TRU		RH_TRU							
		I	III	I	I	III ¹	I		III	I	I	III	U	TRUM		TRU	TRUM	TRU							
2030	Baseline	609	17	1		<1		628																	
	Minimum	344	2	1		—		347																	
	Maximum	819	35	1		<1		856																	
2031	Baseline	603	17	1		<1		622																	
	Minimum	341	2	1		—		344																	
	Maximum	812	35	1		<1		849																	
2032	Baseline	606	17	1		<1		625																	
	Minimum	343	2	1		—		345																	
	Maximum	815	35	1		<1		852																	
2033	Baseline	603	17	1		<1		622																	
	Minimum	341	2	1		—		344																	
	Maximum	812	35	1		<1		849																	
2034	Baseline	606	17	1		<1		625																	
	Minimum	343	2	1		—		345																	
	Maximum	815	35	1		<1		852																	
2035	Baseline	603	17	1		<1		622																	
	Minimum	341	2	1		—		344																	
	Maximum	812	35	1		<1		849																	
2036	Baseline	606	17	1		<1		625																	
	Minimum	343	2	1		—		345																	
	Maximum	815	35	1		<1		852																	
2037	Baseline	603	17	1		<1		622																	
	Minimum	341	2	1		—		344																	
	Maximum	812	35	1		<1		849																	
2038	Baseline	606	17	1		<1		625																	
	Minimum	343	2	1		—		345																	
	Maximum	815	35	1		<1		852																	
2039	Baseline	603	17	1		<1		622																	
	Minimum	341	2	1		—		344																	
	Maximum	812	35	1		<1		849																	

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes by Generator Location & Company² (in cubic meters)

Offsite : Annual Totals

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	III ¹	I	I	III ¹		I	III	III ¹	I	I	III ¹		TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2040	Baseline	606	17	1	1	<1	625															
	Minimum	343	2	1	1	—	345															
	Maximum	815	35	1	1	<1	852															
2041	Baseline	603	17	1	1	<1	622															
	Minimum	341	2	1	1	—	344															
	Maximum	812	35	1	1	<1	849															
2042	Baseline	606	17	1	1	<1	625															
	Minimum	343	2	1	1	—	345															
	Maximum	815	35	1	1	<1	852															
2043	Baseline	603	17	1	1	<1	622															
	Minimum	341	2	1	1	—	344															
	Maximum	812	35	1	1	<1	849															
2044	Baseline	606	17	1	1	<1	625															
	Minimum	343	2	1	1	—	345															
	Maximum	815	35	1	1	<1	852															
2045	Baseline	603	17	1	1	<1	622															
	Minimum	341	2	1	1	—	344															
	Maximum	812	35	1	1	<1	849															
2046	Baseline	606	17	1	1	<1	625															
	Minimum	343	2	1	1	—	345															
	Maximum	815	35	1	1	<1	852															

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

2) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Offsite : Annual Totals 1-53

INDEX

DOE - Richland Operations Office Fluor Hanford

Central Plateau	2-2
222-S Analytical I	2-56
Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area	2-59
Low Level Burial Grounds, 218 E/W	2-68
Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z	2-78
RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91)	2-98
T Plant Canyon Cleanup	2-99
T Plant Operations, 221-T/2706-T	2-103
T Plant Transition	2-111
Waste Encapsulation & Storage Facility	2-116
Waste Receiving and Processing Facility 2336-W	2-119
Waste Sampling & Characterization Facility, 6266	

River Corridor

200 Area Accelerated Deactivation	2-1
300 Area Accelerated Closure Project	2-6
324 Building	2-7
327 Building	2-8
Equipment Disposition Project	2-30
Fast Flux Test Facility	2-31
K-Basin Operations, 100-K	2-43
K-Basin Transition	2-47
Liquid Effluent Facilities, 300 Area	2-53

Site Infrastructure

Hanford Site Operations (Infrastructure)	2-37
*Equipment Disposition is part of the River Corridor	

Bechtel Hanford Inc.	2-96
Pacific Northwest National Laboratory	2-65

DOE - Office of River Protection

CH2M Hill Hanford Group, Inc	
DST Compliance Upgrade - Project 525	2-28

SST Long Length Equipment.....	2-82
SST Retrieval (149 tanks).....	2-84
SST/DST Tank Farm Operations.....	2-86
Vadose Zone Well Drilling.....	2-105
W-211 DST Retrieval Systems (10 tanks).....	2-107
W-314 Tank Farm Restoration.....	2-110
Waste Feed Delivery System (8 tanks).....	2-114

Waste Treatment Plant

Waste Treatment Plant - Operations.....	2-124
Waste Treatment Plant Contractor (BNI).....	2-125

Offsite

Ames Laboratory-Ames, Iowa.....	2-9
Argonne National Laboratory-East.....	2-12
Bates Accelerator-Massachusetts.....	2-17
Battelle Columbus Laboratories.....	2-20
Bettis Atomic Power-Laboratory.....	2-21
Bettis Atomic Power-Shipyards.....	2-22
Brookhaven National Laboratory.....	2-23
Energy Technology Engineering Center (ETEC).....	2-29
Fermi National Accelerator Laboratory.....	2-32
Fernald Environmental Management Project.....	2-35
Framatome ANP.....	2-36
Idaho Nat. Engineering and Environmental Lab.....	2-42
Knolls Atomic Power Laboratory - Tennessee.....	2-48
Knolls Atomic Power-Shipyards.....	2-49
Lawrence Berkeley Laboratory.....	2-50
Missouri University Research Reactor.....	2-64
Parks Township.....	2-66
Pearl Harbor Naval Shipyards.....	2-67
Portsmouth Energy Systems.....	2-70
Portsmouth Naval Shipyards.....	2-71
Princeton Plasma Physics Lab.....	2-72
Puget Sound Naval Shipyards.....	2-77
Rocky Flats.....	2-81
Stanford Linear Accelerator Center.....	2-91
University of California, Davis (LEHR).....	2-104

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

200 Area Accelerated Deactivation

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU			TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Total	Baseline	112	3	--	--	--	115				2	--	--	--				3	--	--							
2002	Minimum	56	2	--	--	--	58				<1	--	--	--				2	--	--							
	Maximum	168	5	--	--	--	173				3	--	--	--				5	--	--							
	Baseline	9	<1	--	--	--	9				<1	--	--	--				<1	--	--							
2003	Minimum	4	<1	--	--	--	5				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	13	<1	--	--	--	14				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	5	<1	--	--	--	5				<1	--	--	--				<1	--	--							
2004	Minimum	2	<1	--	--	--	3				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	7	<1	--	--	--	8				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	20	<1	--	--	--	20				<1	--	--	--				<1	--	--							
2005	Minimum	10	<1	--	--	--	10				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	30	<1	--	--	--	30				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	20	<1	--	--	--	20				<1	--	--	--				<1	--	--							
2006	Minimum	10	<1	--	--	--	10				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	30	<1	--	--	--	30				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	20	<1	--	--	--	20				<1	--	--	--				<1	--	--							
2007	Minimum	10	<1	--	--	--	10				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	30	<1	--	--	--	30				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	20	<1	--	--	--	20				<1	--	--	--				<1	--	--							
2008	Minimum	10	<1	--	--	--	10				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Maximum	30	<1	--	--	--	30				<1	--	--	--				<1	--	--							
	Baseline	20	<1	--	--	--	20				<1	--	--	--				<1	--	--							

Note: Due to rounding, total may not equal sum of individual values.

(in cubic meters)

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

222-S Analytical Laboratory

	CH_LLW			W			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I			II			I			I			I			I			I			I			I			I		
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum
Total	2,189	1,124	4,228	1,992	996	3,981	4,180	2,120	8,209	1,555	778	3,097	525	262	1,043	114	57	142	2,242	1,121	4,347	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	199	129	249	2	1	3	201	130	252	18	9	22	8	4	10	3	2	4	31	15	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	58	29	116	58	29	116	116	58	233	46	23	93	15	8	31	3	2	4	67	33	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
222-S Analytical Laboratory 2-2

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

222-S Analytical Laboratory

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III			I	III		I	III				I	III		I	III		
2012	Baseline	81	81	--	--	--	49	18	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	72		
	Minimum	41	41	--	--	--	24	9	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	36		
	Maximum	162	162	--	--	--	98	36	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	140		
2013	Baseline	81	81	--	--	--	49	18	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	72		
	Minimum	41	41	--	--	--	24	9	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	36		
	Maximum	162	162	--	--	--	98	36	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	140		
2014	Baseline	81	81	--	--	--	49	18	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	72		
	Minimum	41	41	--	--	--	24	9	2	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	36		
	Maximum	162	162	--	--	--	98	36	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	140		
2015	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2016	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2017	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2018	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2019	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2020	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2021	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	<1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		
2022	Baseline	58	58	--	--	--	46	15	3	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	67		
	Minimum	29	29	--	--	--	23	8	2	1	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	33		
	Maximum	116	116	--	--	--	93	31	4	2	<1	<1				--	--	--	--	--	--	--	130		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
222-S Analytical Laboratory 2-3

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

222-S Analytical Laboratory

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III		I		III	I		III			TRU		TRUM	TRU		TRUM	
2023	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2024	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2025	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2026	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2027	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2028	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2029	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2030	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2031	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2032	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	
2033	Baseline	58	58	58	--	--	--	116	46	15	3	1	<1	<1	67	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	29	29	29	--	--	--	58	23	8	2	<1	<1	<1	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	116	116	116	--	--	--	233	93	31	4	2	<1	<1	130	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report Y2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator (in cubic meters)

222-S Analytical Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW		
	I	III	I	III	I	III
34 Baseline	58	58	--	--	--	--
Minimum	29	29	--	--	--	--
Maximum	116	116	--	--	--	--
35 Baseline	58	58	--	--	--	--
Minimum	29	29	--	--	--	--

	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal
	I	III	III	I	III	III	
LW total	46	15	15	3	1	1	<1
MLLW Subtotal	23	8	8	2	<1	<1	<1
	93	31	31	4	2	2	<1
	46	15	15	3	1	1	<1
	23	8	8	2	<1	<1	<1
	93	31	31	4	2	2	<1

	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	TRU	TRUM	TRUM	TRU	TRUM	TRUM	
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

300 Area Accelerated Closure Project

	CH_LLLW			RH_LLLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			TRU TRUM			TRU TRUM			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I		III	I	III		I	III		I		III	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III	
Total	Baseline	1,001	--	--	--	--	1,001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1,001	--	--	--	--	1,001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	1,001	--	--	--	--	1,001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	217	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	217	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	217	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	784	--	--	--	--	784	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	784	--	--	--	--	784	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	784	--	--	--	--	784	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

324 Building

324 Building	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM	TRU	TRUM			
Total	Baseline	398	191	--	141		730		84	31	--	--	--	--	--	--	114	<1	<1	5	21		26		
	Minimum	199	96	--	70		365		42	15	--	--	--	--	--	--	57	<1	<1	2	10		13		
	Maximum	597	287	--	211		1,095		126	46	--	--	--	--	--	--	172	<1	<1	7	31		39		
2000	Baseline	77	29	--	70		175		2	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	<1	15		16		
	Minimum	38	14	--	35		88		1	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	<1	8		8		
	Maximum	115	43	--	105		263		3	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	<1	23		23		
2003	Baseline	80	51	--	26		157		20	8	--	--	--	--	--	--	28	<1	<1	1	2		3		
	Minimum	40	26	--	13		79		10	4	--	--	--	--	--	--	14	<1	<1	<1	<1		2		
	Maximum	121	77	--	38		236		30	12	--	--	--	--	--	--	42	<1	<1	2	2		5		
2004	Baseline	80	44	--	15		139		20	8	--	--	--	--	--	--	28	<1	<1	<1	2		3		
	Minimum	40	22	--	7		70		10	4	--	--	--	--	--	--	14	<1	<1	<1	1		2		
	Maximum	121	66	--	22		209		30	12	--	--	--	--	--	--	42	<1	<1	<1	3		5		
2005	Baseline	80	37	--	15		133		27	7	--	--	--	--	--	--	34	--	--	2	2		4		
	Minimum	40	19	--	8		66		14	4	--	--	--	--	--	--	17	--	--	1	<1		2		
	Maximum	121	56	--	23		199		41	11	--	--	--	--	--	--	52	--	--	3	3		6		
2006	Baseline	80	30	--	15		125		14	7	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--		--		
	Minimum	40	15	--	8		63		7	4	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--		--		
	Maximum	121	45	--	23		188		22	11	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--		--		

Note: Due to rounding, data may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

327 Building

327 Building	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
																TRU		TRU		
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	291	77	--	--	--	367	8	22	--	--	--	--	--	30	15	1	7	--	23
H & LQ	Minimum	145	38	--	--	--	184	3	11	--	--	--	--	--	14	8	<1	3	--	11
	Maximum	436	115	--	--	--	551	16	33	--	--	--	--	--	49	23	2	10	--	34
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1
2002	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1
	Baseline	86	15	--	--	--	101	2	--	--	--	--	--	--	2	7	--	5	--	12
2003	Minimum	43	8	--	--	--	51	1	--	--	--	--	--	--	1	3	--	3	--	6
	Maximum	129	23	--	--	--	152	4	--	--	--	--	--	--	4	10	--	8	--	18
	Baseline	31	23	--	--	--	53	2	3	--	--	--	--	--	5	2	<1	<1	--	3
2004	Minimum	15	11	--	--	--	27	<1	1	--	--	--	--	--	2	1	<1	<1	--	2
	Maximum	46	34	--	--	--	80	5	4	--	--	--	--	--	9	3	<1	1	--	5
	Baseline	111	15	--	--	--	126	<1	8	--	--	--	--	--	8	<1	--	<1	--	1
2005	Minimum	56	8	--	--	--	63	<1	4	--	--	--	--	--	4	<1	--	<1	--	<1
	Maximum	167	23	--	--	--	189	<1	12	--	--	--	--	--	13	<1	--	1	--	2
	Baseline	10	8	--	--	--	18	2	3	--	--	--	--	--	5	2	<1	--	--	2
2006	Minimum	5	4	--	--	--	9	<1	2	--	--	--	--	--	2	1	<1	--	--	1
	Maximum	15	12	--	--	--	27	4	5	--	--	--	--	--	9	3	<1	--	--	4
	Baseline	22	8	--	--	--	30	<1	8	--	--	--	--	--	9	2	--	--	--	2
2007	Minimum	11	4	--	--	--	15	<1	4	--	--	--	--	--	4	1	--	--	--	1
	Maximum	34	12	--	--	--	45	<1	12	--	--	--	--	--	13	3	--	--	--	3
	Baseline	31	8	--	--	--	39	<1	<1	--	--	--	--	--	<1	2	<1	--	--	2
2008	Minimum	15	4	--	--	--	19	<1	<1	--	--	--	--	--	<1	1	<1	--	--	1
	Maximum	46	12	--	--	--	58	<1	<1	--	--	--	--	--	1	3	<1	--	--	4

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

Ames Laboratory-Ames, Iowa

(in cubic meters)

	Ames Laboratory Ames, Iowa										Direct Disposal						MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	CH_LLW					RH_LLW					LLW Subtotal			CH_MLLW				RH_MLLW			Disposal			
		I	III	I	III		I	III	I	III		I	III	I	III	I		III	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Total	Baseline	112	--	--	--	--	112	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2002	Minimum	56	--	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	112	--	--	--	--	112	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2002	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2003	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2005	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2006	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2008	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2009	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2011	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2012	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2014	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2015	Baseline	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Ames Laboratory-Ames, Iowa 2-9

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Ames Laboratory-Ames, Iowa

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	III	I	III		I	III	I	III	I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2017	Baseline	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2018	Baseline	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2020	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2022	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2024	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2026	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2028	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2030	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2032	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2034	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Ames Laboratory-Ames, Iowa 2-10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046 2002.1 Volumes By Waste Generator

Ames Laboratory-Ames, Iowa

in cubic meters)

		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM		
2038	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
2040	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
2042	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
2044	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
2046	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3		--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Ames Laboratory-Ames, Iowa 2-11

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Argonne National Laboratory-East

	Argonne National Laboratory East										Direct Disposal										TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	CH_LLW					RH_LLW					LLW Subtotal					CH_MLLW						RH_MLLW					MLLW Subtotal					CH_TRU					RH_TRU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	I	III	I	III		 

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Argonne National Laboratory-East

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		LLW Subtotal		TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU(M)	Waste Subtotal
2012	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2014	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2016	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2018	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2019	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2020	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	194	17	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	212		--	--	--	--	--	--
	Minimum	19	2	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		--	--	--	--	--	--
	Maximum	388	35	--	<1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	424		--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Argonne National Laboratory-East

		Argonne National Laboratory, LLC										Direct Disposal										TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		CH_LLW					RH_LLW					LLW Subtotal					CH_MLLW						RH_MLLW					MLLW Subtotal	CH_TRU					RH_TRU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		I	III		I	III	I	III		I	III	I	III		I	III		I	III		I		III		I	III			I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Argonne National Laboratory-East

		CH_LLW				RH_LLW				LLW Subtotal	CH_MLLW				RH_MLLW				Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU				RH_TRU				TRU(M) Waste Subtotal
		I		III		I		III			I		III		I		III				I		III		I		III		
2034	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2035	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2037	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2038	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2039	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2041	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2042	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2043	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2044	Baseline	194	17	--	<1	--	--	212	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	19	2	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	388	35	--	<1	--	--	424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Argonne National Laboratory-East

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RR_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2045	Baseline	194	17	--	--	<1	212			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		
	Minimum	19	2	--	--	--	21			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		
	Maximum	388	35	--	--	<1	424			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		
2046	Baseline	194	17	--	--	<1	212			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		
	Minimum	19	2	--	--	--	21			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		
	Maximum	388	35	--	--	<1	424			--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Bates Accelerator-Massachusetts

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	11	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	11	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	22	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELD	Baseline	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	10	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Bates Accelerator-Massachusetts

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
2019	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2029	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2031	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2033	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2035	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2037	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2039	Baseline	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Bates Accelerator-Massachusetts

	CH_LLLW			RH_LLLW			CH_MLLW			RH_MLLW			LLW Subtotal		Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III									TRU	TRUM	TRU	TRUM		
2041	Baseline	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2043	Baseline	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2045	Baseline	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Battelle Columbus Laboratories

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	CH_TRU			RH_TRU													
	I	III		I	III			I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM													
Total	Baseline	29	153	--	--	17	199	42	--	--	--	--	--	--	2	--	24	1	42	2	--	--	24	1	28						
	Minimum	13	103	--	--	--	116	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	5	<1	--	<1	--	--	5	<1	6						
	Maximum	34	186	--	--	17	237	42	--	--	--	--	--	--	2	--	24	1	42	2	--	--	24	1	28						
2002	Baseline	3	79	--	--	10	92	11	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	11	--	--	--	12	--	12						
	Minimum	--	64	--	--	--	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	2						
	Maximum	3	85	--	--	10	98	11	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	11	--	--	--	12	--	12						
2003	Baseline	15	36	--	--	3	54	--	--	--	--	--	--	--	2	--	12	1	--	2	--	--	12	1	16						
	Minimum	10	15	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	2	<1	--	<1	--	--	2	<1	3						
	Maximum	19	51	--	--	3	74	--	--	--	--	--	--	--	2	--	12	1	--	2	--	--	12	1	16						
2004	Baseline	6	27	--	--	3	36	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--						
	Minimum	3	18	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Maximum	6	36	--	--	3	45	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--						
2005	Baseline	3	12	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Minimum	--	6	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Maximum	3	15	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
2006	Baseline	3	--	--	--	--	3	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--						
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
	Maximum	3	--	--	--	--	3	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--						

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(cubic meters)

Bettis Atomic Power-Laboratory

	CH_LLW						RH_LLW			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			I	III			I	III
Total	Baseline		13																									
	Minimum																											
	Maximum			26																								
2003	Baseline			3																								
	Minimum																											
	Maximum				5																							
2004	Baseline			3																								
	Minimum																											
	Maximum				5																							
2005	Baseline			3																								
	Minimum																											
	Maximum				5																							
2006	Baseline			3																								
	Minimum																											
	Maximum				5																							
2007	Baseline			3																								
	Minimum																											
	Maximum				5																							

Note: Due to rounding, Totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Bettis Atomic Power-Laboratory 2-21

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Bettis Atomic Power-Shipyards

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal						CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal				
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM								
Total	Baseline	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
2012	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	Maximum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	Baseline	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	Maximum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Brookhaven National Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	CH_TRU	RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM
Total	Baseline	17,072	--	74	--	--	17,145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	13,658	--	62	--	--	13,720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	17,072	--	74	--	--	17,145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2002	Baseline	200	--	1	--	201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	160	--	<1	--	--	161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	200	--	1	--	--	201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2003	Baseline	406	--	1	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	325	--	1	--	--	326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	406	--	1	--	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2004	Baseline	508	--	3	--	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	3	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	3	--	--	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2005	Baseline	508	--	1	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	1	--	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	1	--	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2006	Baseline	508	--	1	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	1	--	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	1	--	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2007	Baseline	508	--	3	--	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	3	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	3	--	--	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2008	Baseline	508	--	1	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	1	--	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	1	--	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2009	Baseline	508	--	1	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	406	--	1	--	--	407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	508	--	1	--	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2010	Baseline	363	--	3	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	290	--	3	--	--	294	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	363	--	3	--	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2011	Baseline	363	--	1	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Brookhaven National Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2012	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	3	--	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	Minimum	290	--	3	--	--	294	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	3	--	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	3	--	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2016	Minimum	290	--	3	--	--	294	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	3	--	--	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2018	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	Minimum	290	--	1	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	363	--	1	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Brookhaven National Laboratory

		CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			LLW Subtotal	Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU		TRUM				
2023	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2024	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2025	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2026	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2027	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2028	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2029	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2030	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2031	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2032	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2033	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

BNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Brookhaven National Laboratory 2-25

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Brookhaven National Laboratory

	CH_LLW										RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			CH_TRU		RH_TRU											
	I	III		I	I	III	I	III		I	I	III	TRU		TRUM	TRU	TRUM									
2034	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2035	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2036	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2037	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2038	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2039	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2040	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2041	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2042	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2043	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2044	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Brookhaven National Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	Waste Subtotal
2045	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--
2046	Baseline	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	290	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	291	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	363	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

DST Compliance Upgrade - Project 525

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
Total	72	--	--	--	--	--	72	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	72	--	--	--	--	--	72	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	14	--	--	--	--	--	14	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	14	--	--	--	--	--	14	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	43	--	--	--	--	--	43	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	43	--	--	--	--	--	43	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	14	--	--	--	--	--	14	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	14	--	--	--	--	--	14	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumoo By Waste Generator

(in cubic meters)

Energy Technology Engineering Center (ETEC)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
							Subtotal																			
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline	1,512	--	--	--	--	1,512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	12	--	14		
	Minimum	390	--	--	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	9	--	12		
	Maximum	1,512	--	--	--	--	1,512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	15	--	19		
2003	Baseline	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	12	--	14		
	Minimum	58	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	9	--	12		
	Maximum	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	15	--	19		
2004	Baseline	342	--	--	--	--	342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Minimum	68	--	--	--	--	68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Maximum	342	--	--	--	--	342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
2005	Baseline	425	--	--	--	--	425	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Minimum	127	--	--	--	--	127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Maximum	425	--	--	--	--	425	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
2006	Baseline	455	--	--	--	--	455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Minimum	136	--	--	--	--	136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		
	Maximum	455	--	--	--	--	455	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Equipment Disposition Project

	Equipment Disposition Project						LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	CH_LLW			RH_LLW				I	III	I	III	I	III			TRU	TRUM	I	TRU	TRUM		
	I	III		I	III																	
Total	Baseline	825	287	--	--	--	1,112	--	--	--	--	41	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	413	287	--	--	--	699	--	--	--	--	41	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	825	287	--	--	--	1,112	--	--	--	--	83	--	85	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	118	--	--	--	--	118	--	--	--	--	14	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	59	--	--	--	--	59	--	--	--	--	14	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	118	--	--	--	--	118	--	--	--	--	28	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	--	287	--	--	--	287	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	287	--	--	--	287	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	287	--	--	--	287	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	707	--	--	--	--	707	--	--	--	--	28	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	354	--	--	--	--	354	--	--	--	--	28	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	707	--	--	--	--	707	--	--	--	--	55	--	57	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Fast Flux Test Facility

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
Total	63	1		--	17		81			--	<1		--	<1		--			<1			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	32	<1		--	8		41			--	<1		--	<1		--			<1			--	--		--	--		--	--	
Maximum	95	2		--	25		122			--	<1		--	<1		--			<1			--	--		--	--		--	--	
2002	10	--		--	--		10			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	5	--		--	--		5			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Maximum	15	--		--	--		15			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
2003	13	<1		--	16		29			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	7	<1		--	8		15			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Maximum	20	<1		--	24		44			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
2004	10	<1		--	<1		11			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	5	<1		--	<1		6			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Maximum	15	<1		--	<1		17			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
2005	10	<1		--	--		10			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	5	<1		--	--		5			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Maximum	15	<1		--	--		16			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
2006	10	<1		--	<1		11			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	5	<1		--	<1		6			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
Maximum	15	<1		--	<1		17			--	--		--	--		--			--			--	--		--	--		--	--	
2007	9	--		--	--		9			--	--		--	--		--			<1			--	--		--	--		--	--	
Baseline																														
Minimum	5	--		--	--		5			--	--		--	--		--			<1			--	--		--	--		--	--	
Maximum	14	--		--	--		14			--	--		--	--		--			<1			--	--		--	--		--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Fast Flux Test Facility 2-31

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator^H (in

Fermi National Accelerator Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline	1,601	--	--	--	--	1,601	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	801	--	--	--	--	801	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3,192	--	--	--	--	3,192	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELD	Baseline	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	60	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	30	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	121	--	--	--	--	121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Fermi National Accelerator Laboratory

		CH_LLW						RH_LLW						CH_MLLW						RH_MLLW						Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU						RH_TRU						TRU(M) Waste Subtotal
		I			III			I			III			I			III			I			III					I			III			I			III			
		Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum			Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum				
2011	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2012	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2013	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2014	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2015	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2016	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2017	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2018	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2019	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2020	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2021	Baseline	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

10 cubic meters)

Fermi National Accelerator Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
2022	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	61	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	31	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	122	--	--	--	--	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046. 2002.1 Volumes By Waste Generator

Fernald Environmental Management Project

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	III	I	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRU	TRU			TRU	TRU	TRU				
Total	--	--	22	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2003	Baseline	--	--	22	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	--	--	22	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	860	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	22	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	--	--	22	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	860	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Fernald Environmental Management Project 2-35

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 ∞lumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Framatome ANP

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I		III	I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	9

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Hanford Site Operations (Infrastructure)

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal	
		I		III		I	III	I	III		I	III	I	III	TRU	TRUM			TRU - TRUM	TRU	TRUM	TRU - TRUM				
Total	Baseline	3,112								12																
	Minimum	1,556								6																
	Maximum	4,579								18																
2002	Baseline	179								<1																
	Minimum	90								<1																
	Maximum	179								<1																
2003	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2004	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2005	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2006	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2007	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2008	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2009	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2010	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																
2011	Baseline	67								<1																
	Minimum	33								<1																
	Maximum	100								<1																

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meter)

Hanford Site Operations (Infrastructure)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2012	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2016	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2018	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Hanford Site Operations (Infrastructure)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2023	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2028	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2029	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2030	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2031	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2032	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
2033	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, Totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Hanford Site Operations (Infrastructure)

		Hanford Site Operations (Infrastructure)												Direct Disposal						MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal	TRU		TRU			TRU								
		I	III		I	III			I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM		TRU	TRUM							
2034	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2035	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2036	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2037	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2038	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2039	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2040	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2041	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2042	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2043	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2044	Baseline	67	--	--	--	--	67	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	33	--	--	--	--	33	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	100	--	--	--	--	100	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Hanford Site Operations (Infrastructure)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM			
2045	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
2046	Baseline	67	--	--	--	--	67	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	33	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	100	--	--	--	--	100	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Idaho Nat. Engineering and Environmental Lab.

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
Total	-	8		-	-		-	8		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	8		-	8		-	8		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
2 02	-	4		-	4		-	4		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	4		-	4		-	4		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
2 03	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2004	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2005	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2006	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2007	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2008	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2009	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2010	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
2011	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Baseline	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Minimum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	
Maximum	-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	<1		-	-		-	-		-	-	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

K-Basin Operations, 100-K

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal Subtotal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	214	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	116	116
2002	Minimum	107	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	93	93
	Maximum	257	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	139	139
	Baseline	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2003	Minimum	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	36	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	53	53
2004	Minimum	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	43	43
	Maximum	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	64	64
	Baseline	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	58	58
2005	Minimum	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	46	46
	Maximum	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	70	70
	Baseline	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	5	5
2006	Minimum	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	4	4
	Maximum	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	6	6
	Baseline	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2007	Minimum	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2008	Minimum	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2009	Minimum	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2010	Minimum	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
2011	Minimum	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Maximum	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
	Baseline	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
K-Basin Operations, 100-K 2-43

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

K-Basin Operations, 100-K

K-Basin Operations, 100-K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		CH_LLW						RH_LLW						LLW Subtotal			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		I			III			I			III			Subtotal	I			III			I			III			TRU	TRUM		TRU	TRUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

K-Basin Operations, 100-K

K-Basin Operations, 100-K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	I			III			I			III			I			III			I				III			I				III			I			III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

K-Basin Operations, 100-K 2-45

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

K-Basin Operations, 100-K

		CH_LLW						RH_LLW						LLW Subtotal			CH_MLLW						RH_MLLW						Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU						RH_TRU						TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III			I			III					

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

K-Basin Transition

K-basin Transition																										
	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Total	Baseline	833	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	3	--	--	17	
	Minimum	83	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	<1	--	--	2	
	Maximum	1,250	--	--	--	--	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	5	--	--	26	
2004	Baseline	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	375	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	333	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	33	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	500	--	--	--	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2006	Baseline	250	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	3	--	--	17	
	Minimum	25	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	<1	--	--	2	
	Maximum	375	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	5	--	--	26	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

K-Basin Transition 2-47

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Knolls Atomic Power Laboratory - Tennessee

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU Waste Subtotal		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Total Baseline	--	--	388	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	790	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELD Baseline	--	--	146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002 Baseline	--	--	151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	227	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003 Baseline	--	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	233	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004 Baseline	--	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Knolls Atomic Power-Shipyards

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	Baseline	Minimum	Maximum	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU		TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Total	Baseline	389	113	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	713	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2002	Baseline	130	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	195	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2003	Baseline	94	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	187	76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2004	Baseline	94	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	187	76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2005	Baseline	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2006	Baseline	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Knolls Atomic Power-Shipyards 2-49

SWIFT Report, FY2002 - FY2046,Z 002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Lawrence Berkeley Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	Baseline	Minimum	Maximum	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Minimum	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	10,917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Subtotal																				
2002	Baseline	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2012	Baseline	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Component

(in cubic meters)

Lawrence Berkeley Laboratory

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU		TRUM				
2013	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2014	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2015	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2016	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2017	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2018	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2019	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2020	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2021	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2022	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2023	Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Lawrence Berkeley Laboratory 2-51

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Lawrence Berkeley Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	
2002	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2030	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Effluent Facilities, 300 Area

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III					TRU	TRUM		TRU	TRUM		
	Subtotal			Subtotal			Subtotal			Subtotal			Subtotal						Subtotal			Subtotal			
Total	Baseline	4,386	--	--	--	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
	Minimum	2,193	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
	Maximum	6,579	--	--	--	--	67	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
2002	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
2003	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Liquid Effluent Facilities, 300 Area 2-53

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Effluent Facilities, 300 Area

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2012	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2013	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2014	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2015	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2016	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2017	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2018	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2019	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2020	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2021	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
2022	Baseline	151	--	--	--	--	2	--	--	151	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76	--	--	--	--	<1	--	--	76	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	227	--	--	--	--	2	--	--	227	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Effluent Facilities, 300 Area

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	
2023	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2024	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2025	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2026	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2027	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2028	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2029	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2
2030	151	76	227	--	--	--	151	76	227	2	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
																									<1
																									2

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2006, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM			
Total	Baseline	73	--	--	--	73	--	194	--	--	--	--	1,817	--	2,011	--	--	--	--	--	--	--
2002	Minimum	36	--	--	--	36	--	97	--	--	--	--	908	--	1,006	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	109	--	--	--	109	--	292	--	--	--	--	2,725	--	3,017	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	2	--	--	--	--	22	--	24	--	--	--	--	--	--	--
2003	Minimum	1	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	11	--	12	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	4	--	--	--	--	32	--	36	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	2	--	--	--	--	15	--	17	--	--	--	--	--	--	--
2004	Minimum	1	--	--	--	1	--	<1	--	--	--	--	8	--	9	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	3	--	--	--	--	23	--	26	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	11	--	--	--	11	--	<1	--	--	--	--	68	--	68	--	--	--	--	--	--	--
2005	Minimum	6	--	--	--	6	--	<1	--	--	--	--	34	--	34	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	17	--	--	--	17	--	<1	--	--	--	--	101	--	102	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	<1	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--
2006	Minimum	1	--	--	--	1	--	<1	--	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	<1	--	--	--	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	1	--	--	--	--	13	--	15	--	--	--	--	--	--	--
2007	Minimum	1	--	--	--	1	--	<1	--	--	--	--	7	--	7	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	2	--	--	--	--	20	--	22	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	3	--	--	--	--	24	--	27	--	--	--	--	--	--	--
2008	Minimum	1	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	12	--	13	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	4	--	--	--	--	36	--	40	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	7	--	--	--	--	65	--	72	--	--	--	--	--	--	--
2009	Minimum	1	--	--	--	1	--	4	--	--	--	--	32	--	36	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	11	--	--	--	--	97	--	108	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	7	--	--	--	--	61	--	67	--	--	--	--	--	--	--
2010	Minimum	1	--	--	--	1	--	3	--	--	--	--	30	--	34	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	10	--	--	--	--	91	--	101	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	7	--	--	--	--	59	--	66	--	--	--	--	--	--	--
2011	Minimum	1	--	--	--	1	--	3	--	--	--	--	30	--	33	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	10	--	--	--	--	89	--	99	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	2	--	--	--	2	--	7	--	--	--	--	64	--	71	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	1	--	--	--	1	--	4	--	--	--	--	32	--	35	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	3	--	11	--	--	--	--	96	--	106	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area 2-56

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2012	Baseline	2	--	--	--	--	2	7	--	--	--	--	--	67	75	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	34	37	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	11	--	--	--	--	--	101	112	--	--	--	--	--	--		
2013	Baseline	2	--	--	--	--	2	8	--	--	--	--	--	69	77	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	35	39	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	12	--	--	--	--	--	104	116	--	--	--	--	--	--		
2014	Baseline	2	--	--	--	--	2	7	--	--	--	--	--	65	72	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	32	36	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	11	--	--	--	--	--	97	108	--	--	--	--	--	--		
2015	Baseline	2	--	--	--	--	2	7	--	--	--	--	--	65	72	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	32	36	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	11	--	--	--	--	--	97	108	--	--	--	--	--	--		
2016	Baseline	2	--	--	--	--	2	8	--	--	--	--	--	69	77	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	35	39	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	12	--	--	--	--	--	104	116	--	--	--	--	--	--		
2017	Baseline	2	--	--	--	--	2	8	--	--	--	--	--	68	76	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	34	38	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	11	--	--	--	--	--	102	114	--	--	--	--	--	--		
2018	Baseline	2	--	--	--	--	2	8	--	--	--	--	--	68	76	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	34	38	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	11	--	--	--	--	--	102	114	--	--	--	--	--	--		
2019	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	84	93	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	5	--	--	--	--	--	42	47	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	14	--	--	--	--	--	126	140	--	--	--	--	--	--		
2020	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130	--	--	--	--	--	--		
2021	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130	--	--	--	--	--	--		
2022	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area 2-57

SWIFT Report, FY2002 – FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Liquid Waste Processing Facilities, 200 Area

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2023	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	79	88	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	40	44								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	119	132								
2024	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130								
2025	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130								
2026	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130								
2027	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130								
2028	Baseline	2	--	--	--	--	2	9	--	--	--	--	--	78	87								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	39	43								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	13	--	--	--	--	--	117	130								
2029	Baseline	2	--	--	--	--	2	6	--	--	--	--	--	57	64								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	3	--	--	--	--	--	29	32								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	10	--	--	--	--	--	86	96								
2030	Baseline	2	--	--	--	--	2	4	--	--	--	--	--	36	40								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--	--	18	20								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	6	--	--	--	--	--	54	61								
2031	Baseline	2	--	--	--	--	2	4	--	--	--	--	--	36	40								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--	--	18	20								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	6	--	--	--	--	--	54	61								
2032	Baseline	2	--	--	--	--	2	4	--	--	--	--	--	34	38								
	Minimum	1	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--	--	17	19								
	Maximum	3	--	--	--	--	3	6	--	--	--	--	--	51	57								

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2007 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Low Level Burial Grounds, 218 E/W

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III					TRU	TRUM		TRU	TRUM		
	Subtotal			Subtotal																					
Total	Baseline	597	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	597	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Low Level Burial Grounds, 218 E/W 2-59

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Low Level Burial Grounds, 218 E/W

Low Level Burial Grounds, 218 E/W																												
	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal			
	I			III			I				III			I					III			TRU		TRU		TRU		
2012	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2013	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2014	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2015	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2016	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2017	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2018	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2019	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2020	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2021	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2022	Baseline	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Low Level Burial Grounds, 218 E/W 2-60

(in c\puc m\puc rs)

Direct

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Low Level Burial Grounds, 218 E/W

Low Level Burial Grounds, 218 E/W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	CH_LLW						RH_LLW						LLW Subtotal	CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	I			III			I			III				I			III			TRU		TRUM			TRU		TRUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Low Level Burial Grounds, 218 E/W

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	TRU	TRUM	TRU	TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM
2045	12	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline																														
Minimum																														
Maximum	12	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2046	12	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline																														
Minimum																														
Maximum	12	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Low Level Burial Grounds, 218 E/W 2-63

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Missouri University Research Reactor

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM		
Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Pacific Northwest National Laboratory

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	224	224		--	5		56	105		--	5		<1	166	70	19		54	43		186
Baseline	2	--		--	<1		<1	1		--	<1		<1	2	<1	<1		<1	<1		2
Minimum	2,244	2,244		--	54		559	1,046		--	46		5	1,657	699	190		538	429		1,856
Maximum	48	48		--	1		9	26		--	<1		<1	36	18	3		14	8		43
2002	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		<1	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Baseline	476	476		--	13		86	265		--	5		5	361	182	26		143	76		426
Minimum	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	9	2		7	6		24
Maximum	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
2003	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	93	21		67	57		238
Baseline	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	9	2		7	6		24
Minimum	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	93	21		67	57		238
2004	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	7	2		7	6		22
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
2005	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	7	2		7	6		22
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
2006	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	7	2		7	6		22
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	72	21		67	57		218
2007	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	5	2		3	3		13
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
2008	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	5	2		3	3		13
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
2009	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	5	2		3	3		13
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
2010	22	22		--	<1		6	10		--	<1		--	16	5	2		3	3		13
Baseline	<1	--		--	<1		<1	<1		--	<1		--	<1	<1	<1		<1	<1		<1
Minimum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130
Maximum	221	221		--	5		59	98		--	5		--	162	47	21		31	31		130

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Pacific Northwest National Laboratory 2-65

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Parks Township

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
Total	Baseline	715	--	--	--	--	715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	715	--	--	--	--	715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,216	--	--	--	--	1,216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2002	Baseline	715	--	--	--	--	715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	715	--	--	--	--	715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,216	--	--	--	--	1,216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Pearl Harbor Naval Shipyards

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline									3																		
	Minimum									3																		
	Maximum									3																		
2002	Baseline									3																		
	Minimum									3																		
	Maximum									3																		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Pearl Harbor Naval Shipyards 2-67

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		Subtotal			I	III		I	III		I	III		TRU	TRU		TRU	TRU		
Total	Baseline	7,031	686	--	--	--	7,717			123	--	--	--	--	--	6			4,170	363	--	--	--	--	4,533
	Minimum	3,587	345	--	--	--	3,933			63	--	--	--	--	--	3			2,095	222	--	--	--	--	2,317
	Maximum	13,055	1,361	--	--	--	14,416			184	--	--	--	--	--	10			12,421	592	--	--	--	--	13,013
2002	Baseline	179	6	--	--	--	185			3	--	--	--	--	--	<1			25	102	--	--	--	--	127
	Minimum	161	6	--	--	--	167			3	--	--	--	--	--	<1			22	92	--	--	--	--	114
	Maximum	224	8	--	--	--	232			4	--	--	--	--	--	<1			31	128	--	--	--	--	159
2003	Baseline	269	13	--	--	--	282			9	--	--	--	--	--	<1			47	116	--	--	--	--	162
	Minimum	134	6	--	--	--	141			4	--	--	--	--	--	<1			23	58	--	--	--	--	81
	Maximum	336	19	--	--	--	355			13	--	--	--	--	--	<1			93	173	--	--	--	--	267
2004	Baseline	300	25	--	--	--	326			9	--	--	--	--	--	<1			104	77	--	--	--	--	181
	Minimum	150	13	--	--	--	163			4	--	--	--	--	--	<1			52	39	--	--	--	--	90
	Maximum	450	51	--	--	--	501			13	--	--	--	--	--	<1			312	154	--	--	--	--	466
2005	Baseline	448	48	--	--	--	496			9	--	--	--	--	--	<1			125	6	--	--	--	--	131
	Minimum	224	24	--	--	--	248			4	--	--	--	--	--	<1			62	3	--	--	--	--	66
	Maximum	672	95	--	--	--	768			13	--	--	--	--	--	<1			374	13	--	--	--	--	387
2006	Baseline	594	71	--	--	--	665			13	--	--	--	--	--	<1			207	6	--	--	--	--	213
	Minimum	297	36	--	--	--	333			6	--	--	--	--	--	<1			103	3	--	--	--	--	107
	Maximum	891	142	--	--	--	1,034			19	--	--	--	--	--	1			620	13	--	--	--	--	633
2007	Baseline	740	71	--	--	--	811			13	--	--	--	--	--	<1			270	6	--	--	--	--	276
	Minimum	370	36	--	--	--	406			6	--	--	--	--	--	<1			135	3	--	--	--	--	138
	Maximum	1,481	142	--	--	--	1,623			19	--	--	--	--	--	1			810	13	--	--	--	--	823
2008	Baseline	740	71	--	--	--	811			13	--	--	--	--	--	<1			479	6	--	--	--	--	485
	Minimum	370	36	--	--	--	406			6	--	--	--	--	--	<1			239	3	--	--	--	--	243
	Maximum	1,481	142	--	--	--	1,623			19	--	--	--	--	--	1			1,437	13	--	--	--	--	1,450
2009	Baseline	740	71	--	--	--	811			13	--	--	--	--	--	<1			479	6	--	--	--	--	485
	Minimum	370	36	--	--	--	406			6	--	--	--	--	--	<1			239	3	--	--	--	--	243
	Maximum	1,481	142	--	--	--	1,623			19	--	--	--	--	--	1			1,437	13	--	--	--	--	1,450
2010	Baseline	740	71	--	--	--	811			13	--	--	--	--	--	<1			473	6	--	--	--	--	480
	Minimum	370	36	--	--	--	406			6	--	--	--	--	--	<1			237	3	--	--	--	--	240
	Maximum	1,481	142	--	--	--	1,623			19	--	--	--	--	--	1			1,420	13	--	--	--	--	1,433
2011	Baseline	592	71	--	--	--	663			9	--	--	--	--	--	<1			473	6	--	--	--	--	480
	Minimum	296	36	--	--	--	331			4	--	--	--	--	--	<1			237	3	--	--	--	--	240
	Maximum	1,183	142	--	--	--	1,326			13	--	--	--	--	--	<1			1,420	13	--	--	--	--	1,433

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z 2-68

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--			TRU	TRUM	--	TRU	TRUM	--	
2012	Baseline	592	59	--	--	--	9	--	--	--	--	--	<1	9	473	6	--	--	--	480	
	Minimum	296	30	--	--	--	4	--	--	--	--	--	<1	5	237	3	--	--	--	240	
	Maximum	1,183	119	--	--	--	13	--	--	--	--	--	<1	14	1,420	13	--	--	--	1,433	
2013	Baseline	446	59	--	--	--	6	--	--	--	--	--	<1	6	448	6	--	--	--	454	
	Minimum	223	30	--	--	--	3	--	--	--	--	--	<1	3	224	3	--	--	--	227	
	Maximum	891	119	--	--	--	9	--	--	--	--	--	<1	10	1,343	13	--	--	--	1,355	
2014	Baseline	358	36	--	--	--	5	--	--	--	--	--	<1	5	343	5	--	--	--	348	
	Minimum	179	18	--	--	--	2	--	--	--	--	--	<1	3	172	3	--	--	--	174	
	Maximum	716	72	--	--	--	7	--	--	--	--	--	<1	8	1,029	10	--	--	--	1,039	
2015	Baseline	292	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	226	5	--	--	--	231	
	Minimum	146	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	113	3	--	--	--	115	
	Maximum	584	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	677	10	--	--	--	687	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNFF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Plutonium Finishing Plant, 234-5 Z 2-69

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Portsmouth Energy Systems

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2006	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	292	--	--	--	--	292	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Portsmouth Naval Shipyards

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline						<1										<1							
2002	Minimum						<1										<1							
	Maximum						<1										<1							
	Baseline						<1										<1							
	Minimum						<1										<1							
	Maximum						<1										<1							

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Portsmouth Naval Shipyards 2-71

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Princeton Plasma Physics Lab

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	Baseline	Minimum	Maximum	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU			TRUM	TRU	TRUM			
Total	Baseline	1,345	--	--	--	--	1,345	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Minimum	1,076	--	--	--	--	1,076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	1,614	--	--	--	--	1,614	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	97	--	--	--	--	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Minimum	78	--	--	--	--	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	117	--	--	--	--	117	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Princeton Plasma Physics Lab 2-72

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

Princeton Plasma Physics Lab

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2012	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2013	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2014	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2015	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2016	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2017	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2018	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2019	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2020	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2021	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2022	Baseline	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Princeton Plasma Physics Lab

Princeton Plasma Physics Lab																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		CH_LLW						RH_LLW			LLW			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			I	III		I	III			I	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2023	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, total may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Princeton Plasma Physics Lab

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal Subtotal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2034	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2035	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2036	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2037	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2038	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2039	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2040	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2041	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2042	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2043	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2044	Baseline	28	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	23	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	34	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals

HNF-EP-0918 rev. 10

of individual

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Princeton Plasma Physics Lab 2-75

SWIFT Report, FY2002Z - FY2002Z Z002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Princeton Plasma Physics Lab

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	III	I	I	III	I	III	III	I	I	III	I	III	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2045	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2046	Baseline	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	23	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	34	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Puget Sound Naval Shipyards

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline									10							10					
	Minimum									10							10					
	Maximum									10							10					
2002	Baseline									10							10					
	Minimum									10							10					
	Maximum									10							10					

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Puget Sound Naval Shipyards 2-77

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	Baseline	Minimum	Maximum	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU			TRUM	TRU	TRUM				
Total	Baseline	1,069	--	173	--	--	1,242	105	43	--	--	--	148	251	--	19	--	--	--	--	--	269
2013	Minimum	535	--	86	--	--	621	52	22	--	--	--	74	125	--	9	--	--	--	--	--	135
	Maximum	1,604	--	259	--	--	1,863	157	65	--	--	--	222	376	--	28	--	--	--	--	404	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2014	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2015	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2016	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2017	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2018	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2019	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2020	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2021	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
2022	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	
	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	6	10	--	<1	--	--	--	--	11	
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	3	5	--	<1	--	--	--	--	6	
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	--	--	--	9	16	--	1	--	--	--	--	17	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal Subtotal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	II	III	I	II	III		I	II	III	I	II	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2023	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2024	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2025	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2026	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2027	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2028	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2029	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2030	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2031	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2032	Baseline	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Minimum	22	--	4	--	--	26	2	<1	--	--	--	--	--	3	5	--	--	<1	--	--	6
	Maximum	67	--	11	--	--	78	7	3	3	--	--	--	--	9	16	--	--	1	--	--	17
2033	Baseline	89	--	14	--	--	104	9	4	4	--	--	--	--	12	21	--	--	2	--	--	22
	Minimum	45	--	7	--	--	52	4	2	2	--	--	--	--	6	10	--	--	<1	--	--	11
	Maximum	134	--	22	--	--	155	13	5	5	--	--	--	--	19	31	--	--	2	--	--	34

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91) 2-79

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

RH and Oversized MLLW/TRU(M) Facilities (M-91)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	--	I	III	--	I	III	4	2	5	--	--	--	TRU		TRUM	TRU	TRUM				
2034	89	--	--	14	--	--	104	9	4	--	--	--	--	--	--	21	--	2	--	22			
Baseline	45	--	--	7	--	--	52	4	2	--	--	--	--	--	--	10	--	<1	--	11			
Minimum	134	--	--	22	--	--	155	13	5	--	--	--	--	--	--	31	--	2	--	34			
Maximum																							

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Rocky Flats

	CH_LLLW			RH_LLLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III									
Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	2,495	--	--	--	--	--	--	--	2,495		--		--		--	
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	239	--	--	--	--	--	--	--	239		--		--		--	
2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	266	--	--	--	--	--	--	--	266		--		--		--	
2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--		--		--	
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	1,990	--	--	--	--	--	--	--	1,990		--		--		--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Repop, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST Long Length Equipment

	Long Length Equipment												Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			TRU	TRUM		TRU	TRUM			
	I	III		I	III			I	III		I	III									
Total	Baseline	--	--	--	--	--	--	22,518	--	--	--	--	--	--	492	--	492	--	492	983	
2007	Minimum	--	--	--	--	--	--	11,259	--	--	--	--	--	--	162	--	162	--	162	325	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	29,949	--	--	--	--	--	--	492	--	492	--	492	983	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	243	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2008	Minimum	--	--	--	--	--	--	121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2009	Minimum	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2010	Minimum	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2011	Minimum	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2017	Minimum	--	--	--	--	--	--	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	1,920	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2018	Minimum	--	--	--	--	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	2,554	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	1,858	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2019	Minimum	--	--	--	--	--	--	929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	2,471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	1,858	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2020	Minimum	--	--	--	--	--	--	929	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	2,471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	1,830	--	--	--	--	--	--	55	--	55	--	55	109	
2021	Minimum	--	--	--	--	--	--	915	--	--	--	--	--	--	18	--	18	--	18	36	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	2,434	--	--	--	--	--	55	--	55	--	55	109	109	
	Baseline	--	--	--	--	--	--	1,798	--	--	--	--	--	55	--	55	--	55	109	109	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	899	--	--	--	--	--	18	--	18	--	18	36	36	
	Maximum	--	--	--	--	--	--	2,391	--	--	--	--	--	55	--	55	--	55	109	109	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST Long Length Equipment

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal		MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	
2022	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2023	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2024	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2025	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2026	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2027	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109
2028	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,798	--	1,798	--	55	--	55	109
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	899	--	899	--	18	--	18	36
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,391	--	2,391	--	55	--	55	109

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST Retrieval (149 tanks)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
Total	603	--	--	--	--	--	603	--	--	385	507	155	233	281	--	4	5	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	302	--	--	--	--	--	302	--	--	193	253	77	116	141	--	2	3	<1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	1,207	--	--	--	--	--	1,207	--	--	770	1,014	309	465	563	--	8	10	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	6	--	--	--	--	--	6	--	--	4	5	1	2	--	--	4	5	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	3	--	--	--	--	--	3	--	--	2	3	<1	1	--	--	2	3	<1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	12	--	--	--	--	--	12	--	--	8	10	3	5	--	--	8	10	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	2	--	--	--	--	--	2	--	--	1	2	<1	<1	--	--	1	2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	2	3	<1	2	--	--	2	3	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	2	--	--	--	--	--	2	--	--	1	2	<1	<1	--	--	1	2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	2	3	<1	2	--	--	2	3	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	2	--	--	--	--	--	2	--	--	1	2	<1	<1	--	--	1	2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	<1	--	--	--	--	--	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	4	--	--	--	--	--	4	--	--	2	3	<1	2	--	--	2	3	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	4	--	--	--	--	--	4	--	--	3	3	<1	2	--	--	3	3	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	2	--	--	--	--	--	2	--	--	1	2	<1	<1	--	--	1	2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	8	--	--	--	--	--	8	--	--	5	7	2	3	--	--	5	7	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	49	--	--	--	--	--	49	--	--	31	41	12	19	--	--	31	41	12	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	25	--	--	--	--	--	25	--	--	16	20	6	10	--	--	16	20	6	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	98	--	--	--	--	--	98	--	--	63	82	25	38	--	--	63	82	25	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2018	49	--	--	--	--	--	49	--	--	31	41	13	19	--	--	31	41	13	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	25	--	--	--	--	--	25	--	--	16	21	6	10	--	--	16	21	6	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	98	--	--	--	--	--	98	--	--	62	82	25	38	--	--	62	82	25	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	49	--	--	--	--	--	49	--	--	31	41	13	19	--	--	31	41	13	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	25	--	--	--	--	--	25	--	--	16	21	6	10	--	--	16	21	6	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	98	--	--	--	--	--	98	--	--	62	82	25	38	--	--	62	82	25	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	49	--	--	--	--	--	49	--	--	31	41	13	19	--	--	31	41	13	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baseline	24	--	--	--	--	--	24	--	--	16	21	6	10	--	--	16	21	6	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	98	--	--	--	--	--	98	--	--	62	82	25	38	--	--	62	82	25	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST Retrieval (149 tanks)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
2021	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	10		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		208	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2028	Baseline	49	--	--	--	--	49	--	--	31	41		13	19		--	--		104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	24	--	--	--	--	24	--	--	16	21		6	9		--	--		52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	98	--	--	--	--	98	--	--	62	82		25	38		--	--		207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, t

HNF-EP-0918 rev. 10

Sum of individual values.

SW/FT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST/DST Tank Farm Operations

SST/DST Tank Farm Operations																								
		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU Waste Subtotal	
		I	III	I	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU			TRUM	TRU	TRUM					
Total	Baseline	31,569	4,286	--	--	--	35,854	7,101	6,942	99	87	--	--	--	14,229	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	25,255	3,428	--	--	--	28,683	5,681	5,554	80	69	--	--	--	11,384	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	110,490	15,000	--	--	--	125,490	8,521	8,331	119	104	--	--	--	17,075	--	--	--	--	--	--	--	--	
2002	Baseline	550	50	--	--	--	600	89	89	2	2	--	--	--	182	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	440	40	--	--	--	480	71	71	2	2	--	--	--	146	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,926	175	--	--	--	2,101	107	107	3	3	--	--	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--	
2003	Baseline	605	55	--	--	--	660	102	97	2	1	--	--	--	202	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	484	44	--	--	--	528	82	78	2	<1	--	--	--	162	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,118	193	--	--	--	2,311	123	116	3	1	--	--	--	243	--	--	--	--	--	--	--	--	
2004	Baseline	666	60	--	--	--	726	118	109	2	1	--	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	533	48	--	--	--	581	94	87	2	<1	--	--	--	184	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,331	210	--	--	--	2,541	142	131	3	1	--	--	--	277	--	--	--	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	732	66	--	--	--	798	132	119	2	1	--	--	--	254	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	586	53	--	--	--	638	105	95	2	<1	--	--	--	203	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,562	231	--	--	--	2,793	158	143	3	1	--	--	--	305	--	--	--	--	--	--	--	--	
2006	Baseline	805	75	--	--	--	880	146	133	2	1	--	--	--	282	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	644	60	--	--	--	704	117	106	2	<1	--	--	--	226	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,818	262	--	--	--	3,080	175	159	3	1	--	--	--	339	--	--	--	--	--	--	--	--	
2007	Baseline	886	84	--	--	--	970	161	147	2	2	--	--	--	312	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	709	67	--	--	--	776	128	118	2	2	--	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,101	293	--	--	--	3,394	193	177	3	3	--	--	--	375	--	--	--	--	--	--	--	--	
2008	Baseline	974	92	--	--	--	1,066	176	162	2	2	--	--	--	342	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	779	74	--	--	--	853	141	130	2	2	--	--	--	274	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,409	323	--	--	--	3,732	211	195	3	3	--	--	--	411	--	--	--	--	--	--	--	--	
2009	Baseline	1,072	101	--	--	--	1,173	192	178	2	2	--	--	--	374	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	858	81	--	--	--	939	154	142	2	2	--	--	--	299	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,753	354	--	--	--	4,107	231	213	3	3	--	--	--	449	--	--	--	--	--	--	--	--	
2010	Baseline	1,179	110	--	--	--	1,289	213	193	2	2	--	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	943	88	--	--	--	1,031	170	155	2	2	--	--	--	328	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4,126	385	--	--	--	4,511	255	232	3	3	--	--	--	493	--	--	--	--	--	--	--	--	
2011	Baseline	1,297	124	--	--	--	1,421	235	210	2	2	--	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	1,038	99	--	--	--	1,137	188	168	2	2	--	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	4,540	434	--	--	--	4,974	282	252	3	3	--	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST/DST Tank Farm Operations

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal			
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU			TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM					
2012	Baseline	1,427	137	--	--	--	259	233		2	2		--	497	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,142	110	--	--	--	207	187		2	2		--	397	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	4,995	479	--	--	--	311	280		3	3		--	596	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2013	Baseline	1,498	150	--	--	--	285	257		2	2		--	547	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,198	120	--	--	--	228	206		2	2		--	438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	5,243	526	--	--	--	342	309		3	3		--	657	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2014	Baseline	1,572	165	--	--	--	304	284		2	2		--	593	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,258	132	--	--	--	243	228		2	2		--	474	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	5,502	577	--	--	--	365	341		3	3		--	711	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2015	Baseline	1,651	183	--	--	--	333	313		2	3		--	651	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,321	146	--	--	--	266	250		2	3		--	521	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	5,778	639	--	--	--	399	375		3	4		--	781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2016	Baseline	1,734	200	--	--	--	370	342		2	3		--	717	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,387	160	--	--	--	296	273		2	3		--	574	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	6,069	702	--	--	--	443	410		3	4		--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2017	Baseline	1,821	223	--	--	--	407	378		2	3		--	791	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,457	178	--	--	--	326	303		2	3		--	633	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	6,373	779	--	--	--	488	454		3	4		--	949	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2018	Baseline	1,655	200	--	--	--	368	342		2	3		--	715	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,324	160	--	--	--	294	273		2	3		--	572	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	5,793	702	--	--	--	441	410		3	4		--	858	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2019	Baseline	1,505	183	--	--	--	337	308		2	3		--	651	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,204	146	--	--	--	270	247		2	3		--	521	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	5,267	639	--	--	--	405	370		3	4		--	781	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2020	Baseline	1,368	165	--	--	--	307	283		2	3		--	595	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	1,094	132	--	--	--	246	226		2	3		--	476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	4,788	578	--	--	--	369	339		3	4		--	714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2021	Baseline	1,244	151	--	--	--	278	263		2	3		--	547	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	995	121	--	--	--	222	211		2	3		--	437	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	4,354	529	--	--	--	333	316		3	4		--	656	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2022	Baseline	1,080	138	--	--	--	260	246		2	2		--	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	864	110	--	--	--	208	197		2	2		--	408	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	3,780	483	--	--	--	311	295		3	3		--	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
SST/DST Tank Farm Operations 2-87

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST/DST Tank Farm Operations

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III			I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2023	Baseline	941		125		--			1,066	242	228	2	2	--				475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	753		100		--			853	194	183	2	2	--				380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	3,294		437		--			3,731	291	274	3	3	--				570	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2024	Baseline	855		116		--			971	225	211	2	2	--				441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	684		93		--			777	180	169	2	2	--				353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,993		407		--			3,399	270	253	3	3	--				529	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2025	Baseline	777		107		--			885	209	195	2	2	--				409	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	622		86		--			708	168	156	2	2	--				327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,720		376		--			3,096	251	234	3	3	--				491	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2026	Baseline	707		99		--			806	194	174	2	2	--				372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	566		79		--			644	155	139	2	2	--				298	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,474		345		--			2,819	233	209	3	3	--				447	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2027	Baseline	642		90		--			732	179	159	2	2	--				342	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	514		72		--			586	143	127	2	2	--				274	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	2,247		315		--			2,562	215	190	3	3	--				411	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2028	Baseline	493		81		--			574	165	144	2	1	--				312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	394		65		--			459	132	115	2	<1	--				250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,725		284		--			2,009	198	173	3	1	--				374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2029	Baseline	329		76		--			405	140	130	2	1	--				273	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	263		61		--			324	112	104	2	<1	--				219	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,151		267		--			1,418	168	156	3	1	--				328	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2030	Baseline	222		71		--			293	128	116	2	1	--				247	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	178		57		--			235	102	93	2	<1	--				198	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	777		250		--			1,027	153	139	3	1	--				297	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2031	Baseline	135		67		--			202	115	103	2	1	--				222	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	108		53		--			167	92	82	2	<1	--				177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	473		233		--			706	138	123	3	1	--				266	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2032	Baseline	95		62		--			157	97	90	2	1	--				190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	76		49		--			126	78	72	2	<1	--				152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	333		216		--			550	116	108	3	1	--				228	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2033	Baseline	83		57		--			140	77	78	2	1	--				159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	66		46		--			112	62	63	2	<1	--				127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	289		199		--			488	93	94	3	1	--				191	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

SST/DST Tank Farm Operations

	CH_LLW										RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III					
2034	Baseline	74	52	--	--	--	20	67	2	1	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	42	--	--	--	16	54	2	<1	--	--	--	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	182	--	--	--	24	81	3	1	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2035	Baseline	74	48	--	--	--	20	56	2	1	--	--	--	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	45	2	<1	--	--	--	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	67	3	1	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2036	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	1	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	<1	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	1	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2037	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	1	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	<1	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	1	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2038	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	1	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	<1	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	1	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2039	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	1	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	<1	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	1	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2040	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	2	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	2	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	3	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2041	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	2	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	2	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	3	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2042	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	2	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	2	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	3	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2043	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	2	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	2	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	3	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
2044	Baseline	74	48	--	--	--	20	46	2	1	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37	2	<1	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55	3	1	--	--	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volume By Waste Generator

(in cubic meters)

SST/DST Tank Farm Operations

	CH_LLW			RH_LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal		TRU(M) Waste Subtotal	
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III	IU	TRUM
2045	Baseline	74	48	--	--	--	20	46		2	1		--	--		69	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37		2	<1		--	--		55	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55		3	1		--	--		83	--	--	--
2046	Baseline	74	48	--	--	--	20	46		2	1		--	--		69	--	--	--
	Minimum	60	38	--	--	--	16	37		2	<1		--	--		55	--	--	--
	Maximum	261	166	--	--	--	24	55		3	1		--	--		83	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Stanford Linear Accelerator Center

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III			I	III		I	III			TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline	791	--	29	--	--	819	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	400	--	--	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	1,186	--	29	--	--	1,215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2002	Baseline	18	--	29	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	13	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	29	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2003	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2004	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2006	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2007	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2008	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2009	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2010	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2011	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Stanford Linear Accelerator Center

		CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		CH_LLW			RH_LLW																								
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM					
2012	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2013	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2014	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2015	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2016	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2017	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2018	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2019	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2020	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2021	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						
2022	Baseline	18					18																						
	Minimum	9					9																						
	Maximum	26					26																						

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Stanford Linear Accelerator Center

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		I	III	
2023	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2028	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2029	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2030	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2031	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2032	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2033	Baseline	18	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	9	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	26	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Stanford Linear Accelerator Center 2-93

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in

Stanford Linear Accelerator Center

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal			MLLW Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		
2034	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2035	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2036	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2037	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2038	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2039	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2040	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2041	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2042	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2043	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											
2044	Baseline	18							18											
	Minimum	9							9											
	Maximum	26							26											

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Stanford Linear Accelerator Center

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM	
2045 Baseline	18	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	9	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	26	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2046 Baseline	18	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Minimum	9	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Maximum	26	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Stanford Linear Accelerator Center 2-95

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Surplus Facilities

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III	I		III	I		III	I		III			TRU		TRUM	TRU		TRUM	
Total	Baseline	153	--	--	--	--	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	11,293	13	102	--	--	11,408		
	Minimum	101	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	5,067	<1	41	--	--	5,108		
	Maximum	204	--	--	--	--	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49	12,416	13	112	--	--	12,542		
2002	Baseline	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	13	--	--	--	32		
	Minimum	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	<1	--	--	--	7		
	Maximum	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	13	--	--	--	32		
2003	Baseline	17	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	38	<1	--	--	--	38		
	Minimum	12	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	13	<1	--	--	--	13		
	Maximum	22	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	38	<1	--	--	--	38		
2004	Baseline	17	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	5	<1	--	--	--	5		
	Minimum	12	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	2	<1	--	--	--	2		
	Maximum	22	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	5	<1	--	--	--	5		
2005	Baseline	17	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--		
2006	Baseline	17	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--		
2007	Baseline	17	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--		
2008	Baseline	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2009	Baseline	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2010	Baseline	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2013	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	841	--	9	--	--	850		
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	378	--	4	--	--	382		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	925	--	10	--	--	935		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in thousands)

Surplus Facilities

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2014	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,153	--	22	--	--	2,175		
2015	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	969	--	9	--	--	978		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,368	--	24	--	--	2,393		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,312	--	23	--	--	2,335		
2016	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,040	--	9	--	--	1,050		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,543	--	25	--	--	2,569		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	--	25	--	--	2,825		
2017	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,260	--	10	--	--	1,270		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,079	--	28	--	--	3,107		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,560	--	23	--	--	2,583		
2018	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,152	--	9	--	--	1,161		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,816	--	25	--	--	2,841		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	138	--	<1	--	--	139		
2019	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	<1	--	--	62		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152	--	<1	--	--	152		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128	--	--	--	--	128		
2020	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	58		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141	--	--	--	--	141		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	--	--	--	--	115		
2021	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--	--	52		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	127	--	--	--	--	127		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	8		
2024	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	4		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	9		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	85		
2025	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	34		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	--	--	--	--	93		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--	--	--	85		
2026	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	34		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	--	--	--	--	93		
	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	6		
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	2		
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	7		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Surplus Facilities 2-97

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

T Plant Canyon Cleanout

		CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I		III	I		III	I		III	I		III	I		III			TRU		TRUM	TRU		TRUM	
Total	Baseline	180						180			50	50					101		4					4	
	Minimum	90						90			25	25					50		2					2	
	Maximum	270						270			76	76					151		6					6	
2002	Baseline	72						72			29	29					58		4					4	
	Minimum	36						36			14	14					29		2					2	
	Maximum	108						108			43	43					86		6					6	
2003	Baseline	36						36			7	7					14								
	Minimum	18						18			4	4					7								
	Maximum	54						54			11	11					22								
2004	Baseline	36						36			7	7					14								
	Minimum	18						18			4	4					7								
	Maximum	54						54			11	11					22								
2005	Baseline	36						36			7	7					14								
	Minimum	18						18			4	4					7								
	Maximum	54						54			11	11					22								

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

T Plant Operations, 221-T/2706-T

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline	1,515	--	245	--	--	1,760	--	--	158	61	--	--	--	--	--	--	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	757	--	123	--	--	880	--	--	79	31	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	2,272	--	368	--	--	2,640	--	--	237	92	--	--	--	--	--	--	--	329	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	45	--	8	--	--	52	--	--	14	2	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	7	1	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	12	--	--	78	--	--	20	3	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011	Baseline	45	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	22	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	67	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

T Plant Operations, 221-T/2706-T 2-99

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Compactor

(in cubic meters)

T Plant Operations, 221-T/2706-T

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU(M)	Waste	Subtotal
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum
2012	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2016	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2018	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	45	--	--	7	--	--	52	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	4	--	--	26	--	--	2	<1	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67	--	--	11	--	--	78	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

T Plant Operations, 221-T/2706-T

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM			
2023	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2024	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2025	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2026	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2027	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2028	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2029	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2030	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2031	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2032	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2033	Minimum	22	--	4	--	26	2	<1	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Maximum	67	--	11	--	78	7	3	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Baseline	45	--	7	--	52	4	2	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
T Plant Operations, 221-T/2706-T 2-101

(in cubic meters)

T Plant Operations, 221-T/2706-T

[illegible]

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
T Plant Operations, 221-T/2706-T 2-102

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

T Plant Transition

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--	I	III	--			TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	40	--	--	40
2036	Minimum	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	4	--	--	4
	Maximum	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	60	--	--	60
	Baseline	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	15	--	--	15
	Minimum	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	1	--	--	1
2037	Maximum	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	22	--	--	22
	Baseline	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	15	--	--	15
	Minimum	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	1	--	--	1
2038	Maximum	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	22	--	--	22
	Baseline	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	10	--	--	10
	Minimum	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	1	--	--	1
	Maximum	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	15	--	--	15

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

T Plant Transition 2-103

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

University of California, Davis (LEHR)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
Total	Baseline	15	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	14	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	19	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--
2002	Baseline	15	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	14	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	19	--	--	--	<1				--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	--	--	--	--	--	--

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Vadose Zone Well Drilling

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
																TRU			TRU			
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	TRU	TRUM	
Total	Baseline							432							432							
	Minimum							216							216							
	Maximum							562							562							
2002	Baseline							38							38							
	Minimum							19							19							
	Maximum							50							50							
2003	Baseline							38							38							
	Minimum							19							19							
	Maximum							50							50							
2004	Baseline							38							38							
	Minimum							19							19							
	Maximum							50							50							
2005	Baseline							38							38							
	Minimum							19							19							
	Maximum							50							50							
2006	Baseline							31							31							
	Minimum							15							15							
	Maximum							40							40							
2007	Baseline							19							19							
	Minimum							10							10							
	Maximum							25							25							
2008	Baseline							19							19							
	Minimum							10							10							
	Maximum							25							25							
2009	Baseline							19							19							
	Minimum							10							10							
	Maximum							25							25							
2010	Baseline							19							19							
	Minimum							10							10							
	Maximum							25							25							
2011	Baseline							19							19							
	Minimum							10							10							
	Maximum							25							25							

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Vadose Zone Well Drilling 2-105

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Vadose Zone Well Drilling

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2012	Baseline							19											19						
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2013	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2014	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2015	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2016	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2017	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2018	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							
2019	Baseline							19										19							
	Minimum							10										10							
	Maximum							25										25							

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

W-211 DST Retrieval Systems (10 tanks)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum		Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum			Baseline	Minimum	Baseline	Minimum	
Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,959	1,959	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,023	1,023	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,077	2,077	--	--	--	--	--
2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	95	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	81	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	109	--	--	--	--	--
2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	--	--	--	--	--
2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	65	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	55	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75	75	--	--	--	--	--
2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	--	--	--	--	--
2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	157	157	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	133	133	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	180	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168	168	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	143	143	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	193	193	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--
2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	166	166	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141	141	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	191	191	--	--	--	--	--
2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	17	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	14	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

W-211 DST Retrieval Systems (10 tanks) 2-107

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

W-211 DST Retrieval Systems (10 tanks)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	I	I	III	I		III	I	III	I	III	TRU			TRUM	TRU	TRUM		
2012	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---
2013	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	82	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<1	70	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	94	---	---	---	---	---	---
2014	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---
2015	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2016	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2017	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2018	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2019	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2020	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2021	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2022	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	95	---	---	---	---	---	---	---
2023	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	189	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	57	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	189	---	---	---	---	---	---	---
2024	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	126	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	38	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	126	---	---	---	---	---	---	---
2025	Baseline	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	189	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	57	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	189	---	---	---	---	---	---	---

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

(in cubic meters)

(in cubic meters)

(in cubic meters)

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

W-314 Tank Farm Restoration

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	I	I	III	I		I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM							
Total	Baseline	82	--	--	--	--	82	253	20	7	13	197	490	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	10	--	--	--	--	10	55	16	4	10	47	133	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	155	--	--	--	--	155	451	25	8	15	259	758	--	--	--	--	--	--	
2002	Baseline	8	--	--	--	--	8	7	12	5	13	29	65	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	6	--	--	--	--	6	6	9	4	10	23	52	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	10	--	--	--	--	10	9	14	6	15	35	78	--	--	--	--	--	--	
2003	Baseline	4	--	--	--	--	4	--	9	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	3	--	--	--	--	3	--	7	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	5	--	--	--	--	5	--	11	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	
2004	Baseline	35	--	--	--	--	35	141	--	2	--	88	230	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	70	--	--	--	--	70	253	--	2	--	88	342	--	--	--	--	--	--	
2005	Baseline	35	--	--	--	--	35	105	--	--	--	80	186	--	--	--	--	--	--	
	Minimum	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	24	45	--	--	--	--	--	--	
	Maximum	70	--	--	--	--	70	190	--	--	--	137	326	--	--	--	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Encapsulation & Storage Facility

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	Total	Baseline		I	III	I		III	I	III	I	III	I		III	TRU	TRUM	TRU	TRUM		
2002	1,087	869	1,291	32	24	40	1,119	10	9	16	<1	<1	<1	17	<1	<1	<1	<1			
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2003	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2004	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2005	32	25	38	32	25	38	32	25	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	32	25	38	32	25	38	32	25	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	32	25	38	32	25	38	32	25	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2006	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2007	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2008	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2009	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2010	32	26	38	32	26	38	32	26	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	32	26	38	32	26	38	32	26	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	32	26	38	32	26	38	32	26	38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2011	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	14	11	16	14	11	16	14	11	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Waste Encapsulation & Storage Facility 2-111

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Encapsulation & Storage Facility

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW %			Direct Disposal		MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	I	III	I		I	III	I	I	I	I	II	TRU		TRUM	TRU	TRUM		
2012	Baseline	14					14	<1									<1					
	Minimum	11					11	<1									<1					
	Maximum	16					16	<1									<1					
2013	Baseline	14					14	<1									<1					
	Minimum	11					11	<1									<1					
	Maximum	16					16	<1									<1					
2014	Baseline	14					14	<1									<1					
	Minimum	11					11	<1									<1					
	Maximum	16					16	<1									<1					
2015	Baseline	86					86	<1									<1					
	Minimum	69					69	<1									<1					
	Maximum	104					104	<1									<1					
2016	Baseline	68					68	<1									<1					
	Minimum	55					55	<1									<1					
	Maximum	82					82	<1									<1					
2017	Baseline	68				6	75	1						1	1		2					
	Minimum	55				5	59	<1						<1	<1		2					
	Maximum	82				8	90	1						2	2		3					
2018	Baseline	68				6	75	1						1	1		2					
	Minimum	55				5	59	<1						<1	<1		2					
	Maximum	82				8	90	1						2	2		3					
2019	Baseline	68				6	75	1						1	1		2					
	Minimum	55				5	59	<1						<1	<1		2					
	Maximum	82				8	90	1						2	2		3					
2020	Baseline	86				6	93	1						1	1		2					
	Minimum	69				5	74	<1						<1	<1		2					
	Maximum	104				8	112	1						2	2		3					
2021	Baseline	68				6	75	1						1	1		2					
	Minimum	55				5	59	<1						<1	<1		2					
	Maximum	82				8	90	1						2	2		3					
2022	Baseline	68					68	<1									<1					
	Minimum	55					55	<1									<1					
	Maximum	82					82	<1									<1					

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 for each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator (in cubic meters)

Waste Encapsulation & Storage Facility

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	1	I	III	TRU		TRUM	TRU	TRUM		
2023	Baseline	68	--	--	--	--	68	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	55	--	--	--	--	55	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	82	--	--	--	--	82	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2024	Baseline	68	--	--	--	--	68	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	55	--	--	--	--	55	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	82	--	--	--	--	82	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2025	Baseline	86	--	--	--	--	86	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	69	--	--	--	--	69	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	104	--	--	--	--	104	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2026	Baseline	68	--	--	--	--	68	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	55	--	--	--	--	55	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	68	--	--	--	--	68	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

1) 6 m3 of RH_LLW_GTCIII are included in the volumes reported for RH_LLW_III (1.28 m3 or each year reported by FH_WESF from 2017 to 2021).
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
 Waste Encapsulation & Storage Facility 2-113

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Feed Delivery System (8 tanks)

	Waste Feed Delivery System (6 tanks)									LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal		
	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal					
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		TRU	TRUM				
Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,600	2,600	2,600	--	8	--	--	316	--	316	324	--			
208																			2,210	2,210	2,210	--	7	--	--	268	--	268	275	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	2,990	2,990	2,990	--	9	--	--	363	--	363	373	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	138	138	138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
209																			117	117	117	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159	159	159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228	228	228	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2010																			194	194	194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	262	262	262	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	322	322	322	--	2	--	--	93	--	93	95	--			
201																			273	273	273	--	1	--	--	79	--	79	81	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	370	370	--	2	--	--	107	--	107	109	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	338	338	338	--	4	--	--	129	--	129	132	--			
201																			288	288	288	--	3	--	--	110	--	110	113	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	389	389	389	--	4	--	--	148	--	148	152	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	241	241	241	--	3	--	--	93	--	93	96	--			
2012																			205	205	205	--	3	--	--	79	--	79	82	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	278	278	278	--	4	--	--	107	--	107	111	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222	222	222	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2013																			189	189	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255	255	255	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	211	211	211	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2014																			179	179	179	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242	242	242	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49	49	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2015																			42	42	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56	56	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	95	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2016																			80	80	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	109	109	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	95	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2021																			80	80	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	109	109	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	95	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Feed Delivery System (8 tanks)

	CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
														TRU		TRU			TRU				
	I	III		I	III		I	III			I	III		I	III				TRU	TRUM	TRU	TRUM	
2022	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2023	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2028	Baseline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--
	Minimum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--
	Maximum	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
Waste Feed Delivery System (8 tanks) 2-115

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By

Waste Receiving and Processing Facility, 2336-W

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		
	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	Baseline	Minimum	Maximum	
Total	165	132	198	165	132	198	165	132	198	8	6	10	8	6	10	8	6	10	1
2002	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2003	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2004	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2005	14	11	17	14	11	17	14	11	17	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2006	3	2	4	3	2	4	3	2	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2007	4	3	5	4	3	5	4	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2008	4	3	5	4	3	5	4	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2009	4	3	5	4	3	5	4	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2010	4	3	5	4	3	5	4	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2011	4	3	5	4	3	5	4	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Receiving and Processing Facility, 2336-W

Waste Receiving and Processing Facility, 2000-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		CH_LLW						RH_LLW						LLW Subtotal			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		I			III			I			III			I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I		III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5																		4	3	5	4	3		5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2012	Baseline	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNE-FP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Receiving and Processing Facility, 2336-W

		CH_LLW						RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III		I	III		I	III			I	III		TRU	TRUM	TRU			TRUM				
2023	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2024	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2025	Baseline	16	--	--	--	--	<1	--	--	--	16	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	13	--	--	--	--	<1	--	--	--	13	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	20	--	--	--	--	<1	--	--	--	20	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2026	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2027	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2028	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2029	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2030	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2031	Baseline	4	--	--	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	3	--	--	--	--	<1	--	--	--	3	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	5	--	--	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
2032	Baseline	16	--	--	--	--	<1	--	--	--	16	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1
	Minimum	13	--	--	--	--	<1	--	--	--	13	--	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1	--	--	<1
	Maximum	20	--	--	--	--	<1	--	--	--	20	--	--	--	<1	--	--	1	--	--	1	--	--	1

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266

	CH_LLW												RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal	CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III			I	III					
Total	Baseline	248	--	--	--	--	185	--	--	--	--	--	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	185	--	--	--
2002	Minimum	186	--	--	--	--	137	--	--	--	--	--	137	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	137	--	--	--
	Maximum	310	--	--	--	--	232	--	--	--	--	--	232	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	232	--	--	--
	Baseline	16	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2003	Minimum	12	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
	Maximum	20	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	
	Baseline	2	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2004	Minimum	2	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	8	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2005	Minimum	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	2	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2006	Minimum	2	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	8	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2007	Minimum	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	2	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2008	Minimum	2	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	8	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2009	Minimum	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	2	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2010	Minimum	2	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	8	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
2011	Minimum	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	
	Baseline	2	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	
	Minimum	2	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 Data as of June 2002

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266 2-119

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			CH_TRU			RH_TRU			MLLW Subtotal			TRU TRUM			TRU TRUM			TRU(M) Waste Subtotal		
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III	
2012	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2013	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2016	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2017	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2018	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2020	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2022	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266 2-120

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal			MLLW Subtotal			CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		I	III		TRU	TRUM		TRU	TRUM		
2023	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2024	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2025	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2026	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2027	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2028	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2029	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2030	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2031	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2032	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2033	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266 2-121

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266

		CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
		I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	I	III	TRU	TRUM	TRU			TRUM				
2034	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						
2035	Baseline	2						2			4						4						
	Minimum	2						2			3						3						
	Maximum	3						3			5						5						
2036	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						
2037	Baseline	2						2			4						4						
	Minimum	2						2			3						3						
	Maximum	3						3			5						5						
2038	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						
2039	Baseline	2						2			4						4						
	Minimum	2						2			3						3						
	Maximum	3						3			5						5						
2040	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						
2041	Baseline	2						2			4						4						
	Minimum	2						2			3						3						
	Maximum	3						3			5						5						
2042	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						
2043	Baseline	2						2			4						4						
	Minimum	2						2			3						3						
	Maximum	3						3			5						5						
2044	Baseline	8						8			4						4						
	Minimum	6						6			3						3						
	Maximum	11						11			5						5						

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator

(in cubic meters)

Waste Sampling & Characterization Facility, 6266

	CH_LLW			RH_LLW			LLW			CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW		CH_TRU			RH_TRU			TRU(M) Waste Subtotal
	I	III		I		III	I	III	Subtotal	I	III		I	III		I	III	Subtotal	TRU	TRUM		TRU	TRUM			
24 6	Baseline	2	--	--	--	--	2	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	2	--	--	--	--	2	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	3	--	--	--	--	3	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--		
	Baseline	8	--	--	--	--	8	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--		
	Minimum	6	--	--	--	--	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--		
	Maximum	11	--	--	--	--	11	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--		

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator¹ (in cubic meters)

Waste Treatment Plant - Operations

		CH_LLW						RH_LLW			LLW			CH_MLLW						RH_MLLW			Direct Disposal		MLLW		CH_TRU				RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		I			III			I			III			I			III			I			III			I		III		I		III		I		III		I		III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Volumes By Waste Generator¹

Waste Treatment Plant Contractor

(in cubic meters)

	CH_LLW			RH_LLW			LLW Subtotal	CH_MLLW			RH_MLLW			Direct Disposal	MLLW Subtotal	CH_TRU		RH_TRU		TRU(M) Waste Subtotal
	I	III	I	III	I	III		I	III	TRU	TRUM	TRU	TRUM							
Total	Baseline	1,977	455	--	--	--	2,432	--	1,528	186	--	--	346	--	2,060	--	--	10	15	24
2007	Minimum	1,384	319	--	--	--	1,702	--	1,070	130	--	--	242	--	1,442	--	--	7	10	17
	Maximum	2,570	592	--	--	--	3,162	--	1,986	242	--	--	450	--	2,678	--	--	13	19	32
	Baseline	356	102	--	--	--	458	--	330	45	--	--	87	--	463	--	--	<1	<1	1
2008	Minimum	249	72	--	--	--	321	--	231	32	--	--	61	--	324	--	--	<1	<1	<1
	Maximum	463	133	--	--	--	596	--	430	59	--	--	113	--	601	--	--	<1	1	2
	Baseline	540	118	--	--	--	658	--	399	47	--	--	87	--	533	--	--	3	5	8
2009	Minimum	378	82	--	--	--	460	--	279	33	--	--	61	--	373	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	--	519	61	--	--	113	--	692	--	--	4	6	10
	Baseline	540	118	--	--	--	658	--	399	47	--	--	87	--	533	--	--	3	5	8
2010	Minimum	378	82	--	--	--	460	--	279	33	--	--	61	--	373	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	--	519	61	--	--	113	--	692	--	--	4	6	10
	Baseline	540	118	--	--	--	658	--	399	47	--	--	87	--	533	--	--	3	5	8
	Minimum	378	82	--	--	--	460	--	279	33	--	--	61	--	373	--	--	2	3	5
	Maximum	702	153	--	--	--	855	--	519	61	--	--	113	--	692	--	--	4	6	10

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

Section 3 - Waste Specification Record Definitions

Waste Specification Records (WSRds) describe the segregation required for waste treatment, storage and disposal at the Hanford site. The WSRds are based on current Hanford waste storage and disposal capabilities, the land disposal restrictions treatment standards of 40 CFR 268, and anticipated future treatment and disposal methods (e.g., private treatment contracts and the Waste Isolation Pilot Plant). For more information regarding WSRds please contact Ms. Roberta Barcot at 373-4752.

100 Series - Low-level waste disposal (not hazardous, dangerous or TSCA PCB waste). This series is used for low-level waste that can be disposed in the unlined portions of the Low-Level Burial Grounds. The distinguishing factor between the WSRds in this series is whether the waste requires additional stabilization to meet the Category 3 and/or mobile radionuclide requirements of HNF-EP-0063 Section 3.4.1.

100-02 Direct disposable low-level waste

120-02 Low-level waste requiring stabilization

200 Series - Transuranic and transuranic mixed waste. This series is used for transuranic waste that will be certified for and disposed at the Waste Isolation Pilot Plant.

200-06 Non-mixed transuranic waste

201-03 Mixed transuranic waste

202-03 Mixed transuranic waste, TRUCON Code 112

203-02 Caustic solid transuranic waste

204-02 Acidic solid transuranic waste

205-02 Acidic solid transuranic waste, TRUCON Codes 113 and 121

206-02 Mixed transuranic waste, TRUCON Codes 113 and 121

207-01 Mixed transuranic waste, TRUCON Code 117

400 Series - Mixed waste overpacked and lab packed liquids. This series is used for liquid mixed waste packaged as overpacked liquids or in lab pack form.

400-03 Flammable liquids

401-02 Combustible liquids

402-01 Acidic liquids (thermal treatment)

(400 Series Cont'd)

403-01 Caustic liquids (thermal treatment)
404-01 Other liquids (thermal treatment)
405-01 Oxidizer liquids (thermal treatment)
420-01 Acidic liquids (non-thermal treatment)
421-01 Caustic liquids (non-thermal treatment)
422-01 Other liquids (non-thermal treatment)
428-01 Oxidizer liquids (non-thermal treatment)

500 Series - Mixed waste solids, sorbed liquids and soils. This series is used for non-debris solid mixed waste, including sorbed liquids and soil.

500-01 Flammable solids
501-02 Oxidizer solids (thermal treatment)
503-02 Acidic solids (thermal treatment)
504-01 Caustic solids (thermal treatment)
505-03 Other solids (thermal treatment)
521-00 Oxidizer solids (non-thermal treatment)
523-02 Acidic solids (non-thermal treatment)
524-01 Caustic solids (non-thermal treatment)
525-00 Other solids (non-thermal treatment)
550-00 Remote handled solids

600 Series - Mixed debris waste. This series is used for hazardous debris as defined in 40 CFR Part 268.

625-02 Acidic organic debris
626-02 Caustic organic debris
627-03 Other organic debris
645-01 Acidic inorganic debris
646-01 Caustic inorganic debris
647-01 Other inorganic debris
650-00 Remote handled debris

800 Series - Mixed waste with specific treatment standards. This series identifies mixed waste streams that have specified technology requirements for treatment under 40 CFR 268.40.

- 800-01 Radioactive lead solids LDR subcategory
- 802-02 Lead acid batteries LDR subcategory
- 810-01 Elemental mercury LDR subcategory
- 812-01 Mercury compounds
- 820-01 Water reactive metals and compounds
- 821-00 Beryllium powder
- 822-00 Other water reactive compounds
- 830-03 Cadmium containing batteries LDR subcategory

900 Series - Washington State only mixed waste and mixed waste that meets applicable treatment standards. This series identifies mixed waste streams that do not require treatment to meet the LDR treatment standards of 40 CFR 268. These WSRds include Washington State-only mixed wastes that could require treatment to meet WAC 173-303-140 and mixed waste that meets all applicable treatment standards of 40 CFR 268 and/or WAC 173-303-140.

- 900-03 Inorganic EHW State only waste
- 902-03 State only inorganic solid acid waste
- 921-02 State only organic solid acid waste
- 922-02 State only organic solid caustic waste
- 923-00 State only organic solid waste
- 930-03 Federal and State LDR compliant waste that does not require stabilization
- 931-01 Federal and State LDR compliant waste that requires stabilization

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Waste Specification Record Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Total	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011-20	2021-30	2031-40	2041-46	Held
LLW															
100-02	99,396	4,028	3,173	3,343	3,466	3,834	3,999	3,536	3,612	3,595	33,544	19,186	9,091	4,826	161
120-02	8,628	316	1,088	288	280	279	343	350	355	363	2,848	1,336	630	151	--
MLLW															
400-03	47	2	3	3	4	4	3	3	3	3	9	5	4	1	--
401-02	25	<1	1	1	3	1	<1	<1	<1	<1	6	6	4	--	--
402-01	40	1	2	2	4	3	2	2	2	2	9	5	4	1	--
403-01	18	<1	1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	4	3	2	--	--
404-01	165	5	4	4	6	4	4	4	4	4	36	36	34	20	--
405-01	9	<1	4	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
420-01	27	1	3	2	3	3	2	2	2	2	5	2	<1	--	--
421-01	25	<1	2	2	3	3	2	2	2	2	5	2	<1	--	--
422-01	9	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
428-01	16	<1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	--	--	--	--
500-01	8	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	1	2	2	<1	--	--
501-02	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
504-01	3	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
505-03	803	13	14	16	42	22	20	22	23	26	322	204	56	2	--
521-00	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
525-00	755	61	39	185	145	53	20	20	20	20	180	8	4	2	--
625-02	24	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	8	<1	--	--
626-02	25	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	10	2	--	--
627-03	13,921	204	249	271	284	306	335	356	381	410	5,687	3,829	1,251	358	--

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Waste Specification Record Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Total	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011-20	2021-30	2031-40	2041-46	Held
647-01	7,807	108	73	74	74	67	430	497	501	507	4,135	1,216	112	14	--
650-00	761	27	8	10	8	8	13	11	11	11	231	341	58	23	--
800-01	27	2	3	1	3	2	2	<1	<1	<1	7	4	<1	--	--
802-02	6	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
810-01	10	2	<1	1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
820-01	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
822-00	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
902-03	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	--	--
921-02	9	--	<1	<1	--	--	<1	--	<1	--	2	2	2	1	--
922-02	3	--	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
923-00	15	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	4	1	--	--
930-03	32,462	65	392	175	147	33	38	559	479	735	12,619	16,650	71	--	--
931-01	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--
TRU(M)															
200-06	15,854	73	99	120	136	232	278	485	485	479	13,104	299	65	--	--
201-03	916	94	123	79	9	8	9	8	8	10	91	437	40	--	<1
204-02	25	24	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--
RH 200-06	252	41	21	8	9	10	4	6	6	6	128	8	5	--	--
RH 201-03	728	22	73	66	12	6	4	8	8	8	85	437	--	--	--
RH 202-03	36	--	--	--	--	--	--	--	--	93	222	--	--	--	--
RH 204-02	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: 114 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	1	<1	--	<1	--	4	--	--
2002	<1	<1	--	<1	--	<1	--	--
2003	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2004	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2005	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2006	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2007	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2008	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2009	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2010	<1	--	--	--	--	<1	--	--
(End of forecast data for LLW 114 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW: 208 Liter Drums-- PWF Volumes

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	13,472	224	--	148	--	216	--	--
HELD	--	--	--	--	--	5	--	--
2002	197	39	--	20	--	14	--	--
2003	203	4	--	27	--	14	--	--
2004	460	5	--	6	--	14	--	--
2005	515	4	--	6	--	14	--	--
2006	429	4	--	7	--	14	--	--
2007	618	4	--	6	--	14	--	--
2008	797	4	--	5	--	14	--	--
2009	794	4	--	6	--	14	--	--
2010	796	4	--	5	--	14	--	--
2011 - 2020	5,767	42	--	27	--	30	--	--
2021 - 2030	1,560	42	--	15	--	22	--	--
2031 - 2040	939	43	--	12	--	20	--	--
2041 - 2046	397	23	-	7	--	12	--	--

(End of forecast data for LLW 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	2,372	--	--	20	--	20	--	--
2002	75	--	--	<1	--	<1	--	--
2003	60	--	--	<1	--	<1	--	--
2004	70	--	--	<1	--	<1	--	--
2005	69	--	--	<1	--	<1	--	--
2006	80	--	--	<1	--	<1	--	--
2007	67	--	--	<1	--	<1	--	--
2008	80	--	--	<1	--	<1	--	--
2009	80	--	--	<1	--	<1	--	--
2010	94	--	--	<1	--	<1	--	--
2011 - 2020	1,185	--	--	11	--	11	--	--
2021 - 2030	344	--	--	3	--	3	--	--
2031 - 2040	116	--	--	<1	--	<1	--	--
2041 - 2046	54	--	--	<1	--	<1	--	--
(End of forecast data for LLW 322 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Other Drums-- PWF Volumes								
Total	1,854	<1	--	17	--	26	--	--
2002	32	<1	--	<1	--	<1	--	--
2003	33	--	--	<1	--	<1	--	--
2004	39	--	--	<1	--	<1	--	--
2005	42	--	--	<1	--	<1	--	--
2006	46	--	--	<1	--	<1	--	--
2007	52	--	--	<1	--	<1	--	--
2008	54	--	--	<1	--	<1	--	--
2009	59	--	--	<1	--	<1	--	--
2010	67	--	--	<1	--	<1	--	--
2011 - 2020	923	--	--	9	--	11	--	--
2021 - 2030	440	--	--	4	--	6	--	--
2031 - 2040	43	--	--	<1	--	2	--	--
2041 - 2046	24	--	--	<1	--	1	--	--

(End of forecast data for LLW Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	24,935	349	--	248	--	262	--	--
HELD	11	--	--	--	--	--	--	--
2002	762	12	--	9	--	15	--	--
2003	1,791	14	--	10	--	10	--	--
2004	943	19	--	8	--	8	--	--
2005	803	106	--	9	--	9	--	--
2006	1,251	105	--	10	--	10	--	--
2007	1,153	10	--	12	--	11	--	--
2008	1,166	3	--	12	--	11	--	--
2009	1,166	3	--	12	--	11	--	--
2010	1,160	3	--	12	--	11	--	--
2011 - 2020	6,204	27	--	66	--	62	--	--
2021 - 2030	3,537	23	--	40	--	40	--	--
2031 - 2040	3,118	16	--	31	--	40	--	--
2041 - 2046	1,871	9	--	19	--	24	--	--
(End of forecast data for LLW Small Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
LLW Small Boxes -- PWF Volumes 4-5

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW: MB-Vs-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	36,188	257	--	113	--	263	--	--	--
2002	889	22	--	7	--	14	--	--	--
2003	7	6	--	2	--	9	--	--	--
2004	7	6	--	2	--	9	--	--	--
2005	8	6	--	2	--	9	--	--	--
2006	903	6	--	2	--	9	--	--	--
2007	972	6	--	2	--	9	--	--	--
2008	1,037	6	--	2	--	9	--	--	--
2009	1,114	6	--	2	--	9	--	--	--
2010	1,215	6	--	2	--	9	--	--	--
2011 - 2020	16,628	83	--	35	--	76	--	--	--
2021 - 2030	9,083	73	--	30	--	71	--	--	--
2031 - 2040	1,644	28	--	18	--	22	--	--	--
2041 - 2046	386	5	--	7	--	7	--	--	--

(End of forecast data for LLW MB-Vs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Medium Boxes-- PWF Volumes								
Total	11,134	<1	--	<1	--	8	--	--
2002	748	--	--	<1	--	4	--	--
2003	551	<1	--	--	--	<1	--	--
2004	580	--	--	--	--	<1	--	--
2005	422	--	--	--	--	<1	--	--
2006	371	--	--	--	--	<1	--	--
2007	263	--	--	--	--	<1	--	--
2008	234	--	--	--	--	<1	--	--
2009	234	--	--	--	--	<1	--	--
2010	234	--	--	--	--	<1	--	--
2011 - 2020	2,113	--	--	--	--	1	--	--
2021 - 2030	2,127	--	--	--	--	1	--	--
2031 - 2040	2,063	--	--	--	--	<1	--	--
2041 - 2046	1,191	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast data for LLW Medium Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
LLW Medium Boxes -- PWF Volumes 4-7

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Large Boxes-- PWF Volumes								
Total	164	6	--	2	--	--	--	--
2002	22	--	--	--	--	--	--	--
2003	37	--	--	--	--	--	--	--
2004	22	--	--	--	--	--	--	--
2005	17	1	--	<1	--	--	--	--
2010	17	1	--	<1	--	--	--	--
2011 - 2020	33	3	--	<1	--	--	--	--
2021 - 2030	17	1	--	<1	--	--	--	--
(End of forecast data for LLW Large Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Extra Large Boxes-- PWF Volumes								
Total	278	7,250	192	--	--	--	--	--
2002	38	--	--	--	--	--	--	--
2003	132	145	192	--	--	--	--	--
2004	73	290	--	--	--	--	--	--
2005	35	290	--	--	--	--	--	--
2006	--	290	--	--	--	--	--	--
2007	--	290	--	--	--	--	--	--
2008	--	290	--	--	--	--	--	--
2009	--	290	--	--	--	--	--	--
2010	--	145	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	870	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW Extra Large Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW: Bulk-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	1,879	701	--	4,098	--	43	--	--	
2002	300	651	--	141	--	1	--	--	
2003	112	5	--	141	--	1	--	--	
2004	112	5	--	141	--	1	--	--	
2005	381	19	--	141	--	1	--	--	
2006	409	21	--	141	--	1	--	--	
2007	16	--	--	141	--	1	--	--	
2008	16	--	--	141	--	1	--	--	
2009	16	--	--	141	--	1	--	--	
2010	16	--	--	141	--	1	--	--	
2011 - 2020	159	--	--	1,413	--	15	--	--	
2021 - 2030	159	--	--	1,413	--	15	--	--	
2031 - 2040	115	--	--	--	--	--	--	--	
2041 - 2046	69	--	--	--	--	--	--	--	

(End of forecast data for LLW Bulk PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	1,107	162	--	--	--	--	--	--
HELD	--	146	--	--	--	--	--	--
2002	314	16	--	--	--	--	--	--
2003	57	--	--	--	--	--	--	--
2004	45	--	--	--	--	--	--	--
2005	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	691	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW Other Containers PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: 114 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	1	--	--	--	--	4	--	--	
2002	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2003	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2004	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2005	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2006	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2007	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2008	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2009	<1	--	--	--	--	<1	--	--	
2010	<1	--	--	--	--	<1	--	--	

(End of forecast data for LLW_I 114 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_I: 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	10,657	216	--	101	--	198	--	--
HELD	--	--	--	--	--	5	--	--
2002	154	39	--	16	--	13	--	--
2003	146	4	--	4	--	13	--	--
2004	402	5	--	5	--	14	--	--
2005	457	4	--	5	--	14	--	--
2006	381	4	--	6	--	14	--	--
2007	468	4	--	5	--	14	--	--
2008	634	4	--	5	--	14	--	--
2009	632	4	--	5	--	14	--	--
2010	634	4	--	5	--	14	--	--
2011 - 2020	4,590	41	--	23	--	26	--	--
2021 - 2030	1,196	40	--	11	--	18	--	--
2031 - 2040	676	41	--	9	--	16	--	--
2041 - 2046	287	22	--	5	--	10	--	--

(End of forecast data for LLW I 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: 322 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	2,093	--	--	18	--	18	--	--	--
2002	73	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2003	55	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2004	65	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2005	63	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2006	74	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2007	61	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2008	73	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2009	73	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2010	87	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	1,080	--	--	10	--	10	--	--	--
2021 - 2030	268	--	--	2	--	2	--	--	--
2031 - 2040	79	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2041 - 2046	41	--	--	<1	--	<1	--	--	--

(End of forecast data for LLW_I 322 Liter Drums PWF Volumes)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_I: Other Drums-- PWF Volumes								
Total	1,745	--	--	16	--	25	--	--
2002	31	--	--	<1	--	<1	--	--
2003	32	--	--	<1	--	<1	--	--
2004	38	--	--	<1	--	<1	--	--
2005	40	--	--	<1	--	<1	--	--
2006	43	--	--	<1	--	<1	--	--
2007	50	--	--	<1	--	<1	--	--
2008	52	--	--	<1	--	<1	--	--
2009	56	--	--	<1	--	<1	--	--
2010	63	--	--	<1	--	<1	--	--
2011 - 2020	869	--	--	8	--	10	--	--
2021 - 2030	410	--	--	4	--	6	--	--
2031 - 2040	38	--	--	<1	--	2	--	--
2041 - 2046	22	--	--	--	--	1	--	--

(End of forecast data for LLW_I Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_I: Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	24,110		--	247	--	--	--	--
HELD	11		--	--	--	--	--	--
2002	677	8	--	8	--	14	--	--
2003	1,743	11	--	10	--	10	--	--
2004	893	17	--	7	--	7	--	--
2005	745	105	--	9	--	8	--	--
2006	1,181	105	--	10	--	10	--	--
2007	1,083	10	--	12	--	11	--	--
2008	1,096	3	--	12	--	11	--	--
2009	1,096	3	--	12	--	11	--	--
2010	1,090	3	--	12	--	11	--	--
2011 - 2020	5,971	27	--	66	--	62	--	--
2021 - 2030	3,537	23	--	40	--	40	--	--
2031 - 2040	3,118	16	--	31	--	40	--	--
2041 - 2046	1,871	9	--	19	--	24	--	--
(End of forecast data for LLW_I Small Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: MB-Vs-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	31,028	257	--	75	--	225	--	--
2002	834	22	--	6	--	13	--	--
2003	611	6	--	1	--	8	--	--
2004	676	6	--	1	--	8	--	--
2005	745	6	--	1	--	8	--	--
2006	797	6	--	1	--	8	--	--
2007	858	6	--	1	--	8	--	--
2008	915	6	--	1	--	8	--	--
2009	985	6	--	1	--	8	--	--
2010	1,078	6	--	1	--	8	--	--
2011 - 2020	14,657	83	--	20	--	60	--	--
2021 - 2030	7,764	73	--	20	--	62	--	--
2031 - 2040	977	28	--	13	--	18	--	--
2041 - 2046	131	5	--	5	--	5	--	--
(End of forecast of LLW_I MB-Vs PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: Medium Boxes-- PWF Volumes										Final Form
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes			
Total	10,616	<1	---	---	---	---	---	4	---	---
2002	620	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2003	450	<1	---	---	---	---	---	<1	---	---
2004	494	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2005	350	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2006	306	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2007	242	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2008	220	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2009	220	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2010	220	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2011 - 2020	2,113	---	---	---	---	---	---	1	---	---
2021 - 2030	2,127	---	---	---	---	---	---	1	---	---
2031 - 2040	2,063	---	---	---	---	---	---	<1	---	---
2041 - 2046	1,191	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for LLW_I Medium Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: Large Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	148	6	--	2	--	--	--	--	--
2002	22	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	22	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	22	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	17	1	--	<1	--	--	--	--	--
2010	17	1	--	<1	--	--	--	--	--
2011 - 2020	33	3	--	<1	--	--	--	--	--
2021 - 2030	17	1	--	<1	--	--	--	--	--
(End of forecast data for LLW_I Large Boxes PWF Volumes)									

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: Extra Large Boxes-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	70	7,250	--	--	--	--	--	--
2003	--	145	--	--	--	--	--	--
2004	35	290	--	--	--	--	--	--
2005	35	290	--	--	--	--	--	--
2006	--	290	--	--	--	--	--	--
2007	--	290	--	--	--	--	--	--
2008	--	290	--	--	--	--	--	--
2009	--	290	--	--	--	--	--	--
2010	--	145	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	1,450	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	870	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_I Extra Large Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_I: Bulk-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	1,879	701	--	4,098	--	43	--	--
2002	300	651	--	141	--	1	--	--
2003	112	5	--	141	-	1	--	--
2004	112	5	--	141	--	1	--	--
2005	381	19	-	141	--	1	--	--
2006	409	21	--	141	--	1	--	--
2007	16	--	--	141	--	1	--	--
2008	16	--	--	141	--	1	--	--
2009	16	--	--	141	--	1	--	--
2010	16	--	--	141	--	1	--	--
2011 - 2020	159	--	--	1,413	--	15	--	--
2021 - 2030	159	--	--	1,413	--	--	--	--
2031 - 2040	115	--	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	69	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_I Bulk PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_I: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	851	--	--	--	--	--	--	--
2002	159	--	--	--	--	--	--	--
2005	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	691	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast data for LLW_I Other Containers PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes'

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_III: 114 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	<1	<1	--	<1	--	--	--	--
2002	<1	<1	--	<1	--	--	--	--
(End of forecast data for LLW_III 114 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
LLW_III 114 Liter Drums -- PWF Volumes 4-23

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: 208 Liter Drums-- PWF Volumes										
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form		
Total	2,815	8	--	47	--	18	--	--	--	--
2002	43	<1	--	4	--	1	--	--	--	--
2003	57	<1	--	23	--	<1	--	--	--	--
2004	58	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2005	58	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2006	119	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2007	150	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2008	162	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2009	162	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2010	162	<1	--	<1	--	<1	--	--	--	--
2011 - 2020	1,178	2	--	5	--	4	--	--	--	--
2021 - 2030	364	2	--	4	--	4	--	--	--	--
2031 - 2040	262	2	--	4	--	4	--	--	--	--
2041 - 2046	110	1	--	2	--	2	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: 322 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	279	--	--	2	--	2	--	--	--
2002	1	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2003	4	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2004	5	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2005	6	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2006	6	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2007	6	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2008	6	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2009	7	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2010	7	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	105	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2021 - 2030	76	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2031 - 2040	37	--	--	<1	--	<1	--	--	--
2041 - 2046	13	--	--	<1	--	<1	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III 322 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: Other Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	110	<1	--	1	--	1	--	--	
2002	<1	<1	--	<1	--	<1	--	--	
2003	<1	--	--	<1	--	<1	--	--	
2004	1	--	--	<1	--	<1	--	--	
2005	2	--	--	<1	--	<1	--	--	
2006	2	--	--	<1	--	<1	--	--	
2007	2	--	--	<1	--	<1	--	--	
2008	3	--	--	<1	--	<1	--	--	
2009	3	--	--	<1	--	<1	--	--	
2010	3	--	--	<1	--	<1	--	--	
2011 - 2020	54	--	--	<1	--	<1	--	--	
2021 - 2030	31	--	--	<1	--	<1	--	--	
2031 - 2040	6	--	--	<1	--	<1	--	--	
2041 - 2046	2	--	--	<1	--	<1	--	--	

(End of forecast data for LLW_III Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: Small Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	825	10	--	1	--	3	--	--	--
2002	85	5	--	<1	--	1	--	--	--
2003	48	2	--	<1	--	<1	--	--	--
2004	51	2	--	<1	--	<1	--	--	--
2005	57	1	--	--	--	<1	--	--	--
2006	70	--	--	--	--	<1	--	--	--
2007	70	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	70	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	70	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	70	--	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	234	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III Small Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: MB-Vs-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	5,160	--	--	38	--	38	--	--
2002	54	--	--	<1	--	<1	--	--
2003	91	--	--	<1	--	<1	--	--
2004	95	--	--	<1	--	<1	--	--
2005	99	--	--	<1	--	<1	--	--
2006	106	--	--	<1	--	<1	--	--
2007	114	--	--	<1	--	<1	--	--
2008	122	--	--	<1	--	<1	--	--
2009	130	--	--	<1	--	<1	--	--
2010	137	--	--	<1	--	<1	--	--
2011 - 2020	1,972	--	--	15	--	15	--	--
2021 - 2030	1,319	--	--	9	--	9	--	--
2031 - 2040	667	--	--	5	--	5	--	--
2041 - 2046	255	--	--	3	--	3	--	--

(End of forecast data for LLW_III MB-Vs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: Medium Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	517	--	--	<1	--	4	--	--	
2002	129	--	--	<1	--	4	--	--	
2003	101	--	--	--	--	--	--	--	
2004	86	--	--	--	--	--	--	--	
2005	72	--	--	--	--	--	--	--	
2006	65	--	--	--	--	--	--	--	
2007	22	--	--	--	--	--	--	--	
2008	14	--	--	--	--	--	--	--	
2009	14	--	--	--	--	--	--	--	
2010	14	--	--	--	--	--	--	--	

(End of forecast data for LLW_III Medium Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

LLW_III: Large Boxes-- PWF Volumes										
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form		
Total	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III Large Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_III: Extra Large Boxes-- PWF Volumes								
Total	208	--	192	--	--	--	--	--
2002	38	--	--	--	--	--	--	--
2003	132	--	192	--	--	--	--	--
2004	38	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III Extra Large Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
LLW_III: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	257	162						
HELD	--	146	--	--	--	--	--	--
2002	155	16	--	--	--	--	--	--
2003	57	--	--	--	--	--	--	--
2004	45	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III Other Containers based PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: 114 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	<1	--	--	--	--	3	--	--
2003	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2004	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2005	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2006	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2007	<1	--	--	--	--	<1	--	--

(End of forecast data for MLLW 114 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

MLLW: 208 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	7,450	1,025	--	1,642	410	183	8		
2002	141	35	--	38	13	7	2		
2003	110	29	--	15	20	8	<1		
2004	110	29	--	8	19	8	<1		
2005	119	31	--	2	28	36	<1		
2006	122	25	--	40	24	13	<1		
2007	201	27	--	23	20	8	1		
2008	217	31	--	58	20	6	<1		
2009	224	32	--	55	20	6	<1		
2010	236	35	--	54	20	6	<1		
2011 - 2020	3,035	450	--	636	94	43	<1		
2021 - 2030	2,312	210	--	646	64	34	--		
2031 - 2040	507	64	--	66	48	7	--		
2041 - 2046	115	28	--	1	20	1	--		

(End of forecast data for MLLW 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	220	--	65	--	8	--	--	--
2002	1	--	<1	--	--	--	--	--
2003	4	--	<1	--	<1	--	--	--
2004	4	--	<1	--	<1	--	--	--
2005	5	--	1	--	<1	--	--	--
2006	5	--	1	--	<1	--	--	--
2007	5	--	1	--	<1	--	--	--
2008	6	--	2	--	<1	--	--	--
2009	6	--	2	--	<1	--	--	--
2010	7	--	2	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	93	--	31	--	2	--	--	--
2021 - 2030	63	--	18	--	2	--	--	--
2031 - 2040	18	--	3	--	1	--	--	--
2041 - 2046	3	--	1	--	--	--	--	--
(End of forecast data for MLLW 322 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: Other Drums-- PWF Volumes								
Total	--	--	--	--	2	--	--	--
2004	--	--	--	--	<1	--	--	--
2006	--	--	--	--	1	--	--	--
(End of forecast data for MLLW Other Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

MLLW: Small Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	6,391	--	28	26	--	26	1	--	
2002	30	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2003	32	--	<1	<1	--	<1	<1	--	
2004	35	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2005	43	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2006	48	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2007	368	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2008	438	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2009	446	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2010	452	--	<1	<1	--	<1	--	--	
2011 - 2020	3,569	--	8	12	--	12	--	--	
2021 - 2030	686	--	6	7	--	7	--	--	
2031 - 2040	166	--	5	2	--	2	--	--	
2041 - 2046	78	--	3	<1	--	<1	--	--	

(End of forecast data for MLLW Small Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

MLLW: MB-Vs-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	835					15	4	
2002	24							
2003	49							
2004	27					3		
2005	37					3	2	
2006	27					3		
2007	52					3	2	
2008	75					3		
2009	22							
2010	87							
2011 - 2020	395							
End of forecast data for MLLW MB-Vs PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

MLLW: Medium Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	8,615	--	--	79	--	994	--	--	--
2002	188	--	--	6	--	3	--	--	--
2003	206	--	--	2	--	2	--	--	--
2004	207	--	--	2	--	2	--	--	--
2005	188	--	--	2	--	2	--	--	--
2006	206	--	--	1	--	1	--	--	--
2007	222	--	--	2	--	88	--	--	--
2008	253	--	--	2	--	88	--	--	--
2009	265	--	--	2	--	88	--	--	--
2010	302	--	--	2	--	89	--	--	--
2011 - 2020	3,361	--	--	30	--	602	--	--	--
2021 - 2030	2,317	--	--	21	--	21	--	--	--
2031 - 2040	712	--	--	6	--	6	--	--	--
2041 - 2046	187	--	--	2	--	2	--	--	--

(End of forecast data for MLLW Medium Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: Extra Large Boxes-- PWF Volumes								
Total	2,546	--	155	--	--	14	--	--
2003	113	--	155	--	--	14	--	--
2004	207	--	--	--	--	--	--	--
2005	105	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	2,121	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for MLLW Extra Large Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: LECs-- PWF Volumes								
Total	10,002	--	15,062	--	--	1,205	--	--
2003	16	--	21	--	--	2	--	--
2004	88	--	--	--	--	--	--	--
2005	101	--	28	--	--	3	--	--
2007	131	--	180	--	--	16	--	--
2008	95	--	184	--	--	10	--	--
2009	58	--	161	--	--	5	--	--
2010	110	--	315	--	--	10	--	--
2011 - 2020	3,298	--	5,109	--	--	401	--	--
2021 - 2030	6,106	--	9,063	--	--	759	--	--
(End of forecast data for MLLW LECs PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
MLLW: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	41	---	---	---	---	---	---	---
2002	14	---	---	---	---	---	---	---
2007	28	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for MLLW Other Containers PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: 114 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	<1	--	--	--	--	3	--	--
2003	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2004	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2005	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2006	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2007	<1	--	--	--	--	<1	--	--

(End of forecast data) CH_MLLW 114 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	6,876	1,022	--	1,642	410	183	7	--
2002	122	31	--	38	13	7	2	--
2003	104	29	--	15	20	8	<1	--
2004	105	29	--	8	19	8	<1	--
2005	113	31	--	2	28	36	<1	--
2006	117	25	--	40	24	13	<1	--
2007	191	27	--	23	20	8	<1	--
2008	210	31	--	58	20	6	<1	--
2009	218	32	--	55	20	6	<1	--
2010	229	35	--	54	20	6	<1	--
2011 - 2020	2,855	450	--	636	94	43	--	--
2021 - 2030	2,013	210	--	646	64	34	--	--
2031 - 2040	484	64	--	66	48	7	--	--
2041 - 2046	115	28	--	1	20	1	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	220	--	65	--	8	--	--	--
2002	1	--	<1	--	--	--	--	--
2003	4	--	<1	--	<1	--	--	--
2004	4	--	<1	--	<1	--	--	--
2005	5	--	1	--	<1	--	--	--
2006	5	--	1	--	<1	--	--	--
2007	5	--	1	--	<1	--	--	--
2008	6	--	2	--	<1	--	--	--
2009	6	--	2	--	<1	--	--	--
2010	7	--	2	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	93	--	31	--	2	--	--	--
2021 - 2030	63	--	18	--	2	--	--	--
2031 - 2040	18	--	3	--	1	--	--	--
2041 - 2046	3	--	1	--	--	--	--	--
(End of forecast data for CH_MLLW 322 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: Other Drums-- PWF Volumes								
Total	--	--	--	--	2	--	--	--
2004	--	--	--	--	<1	--	--	--
2006	--	--	--	--	1	--	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	6,235	--	--	24	--	24	1	--
2002	27	--	--	<1	--	<1	--	--
2003	29	--	--	<1	--	<1	<1	--
2004	30	--	--	<1	--	<1	--	--
2005	40	--	--	<1	--	<1	<1	--
2006	46	--	--	<1	--	<1	--	--
2007	365	--	--	<1	--	<1	--	--
2008	434	--	--	<1	--	<1	--	--
2009	442	--	--	<1	--	<1	--	--
2010	448	--	--	<1	--	<1	--	--
2011 - 2020	3,526	--	--	11	--	11	--	--
2021 - 2030	651	--	--	7	--	7	--	--
2031 - 2040	137	--	--	1	--	1	--	--
2041 - 2046	59	--	--	<1	--	<1	--	--
(End of forecast data for CH_MLLW Small Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
CH_MLLW Small Boxes -- PWF Volumes 4-47

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: MB-Vs-- PWF Volumes								
Total	456	--	--	--	--	15	4	--
2002	24	--	--	--	--	--	--	--
2003	37	--	--	--	--	3	--	--
2004	27	--	--	--	--	3	2	--
2005	37	--	--	--	--	3	--	--
2006	27	--	--	--	--	3	2	--
2007	29	--	--	--	--	3	--	--
2008	32	--	--	--	--	--	--	--
2009	24	--	--	--	--	--	--	--
2010	32	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	190	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW MB-Vs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

CH_MLLW: Medium Boxes-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	8,615	--	--	79	--	75	--	--
2002	188	--	--	6	--	3	--	--
2003	206	--	--	2	--	2	--	--
2004	207	--	--	2	--	2	--	--
2005	188	--	--	2	--	2	--	--
2006	206	--	--	1	--	1	--	--
2007	222	--	--	2	--	2	--	--
2008	253	--	--	2	--	2	--	--
2009	265	--	--	2	--	2	--	--
2010	302	--	--	2	--	2	--	--
2011 - 2020	3,361	--	--	30	--	30	--	--
2021 - 2030	2,317	--	--	21	--	21	--	--
2031 - 2040	712	--	--	6	--	6	--	--
2041 - 2046	187	--	--	2	--	2	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW Medium Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: Extra Large Boxes-- PWF Volumes								
Total	2,546	--	155	--	--	14	--	--
2003	113	--	155	--	--	14	--	--
2004	207	--	--	--	--	--	--	--
2005	105	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	2,121	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast data for CH_MLLW Extra Large Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_MLLW: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	41	---	---	---	---	---	---	---
2002	14	---	---	---	---	---	---	---
2007	28	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for CH_MLLW Other Containers PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

RH_MLLW: 208 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	574	4	---	---	---	---	<1	---	
2002	19	4	---	---	---	---	---	---	
2003	6	---	---	---	---	---	<1	---	
2004	5	---	---	---	---	---	---	---	
2005	6	---	---	---	---	---	<1	---	
2006	5	---	---	---	---	---	---	---	
2007	10	---	---	---	---	---	<1	---	
2008	7	---	---	---	---	---	<1	---	
2009	6	---	---	---	---	---	---	---	
2010	7	---	---	---	---	---	<1	---	
2011 - 2020	181	---	---	---	---	---	<1	---	
2021 - 2030	299	---	---	---	---	---	---	---	
2031 - 2040	23	---	---	---	---	---	---	---	
(End of forecast data for RH_MLLW 208 Liter Drums PWF Volumes)									

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2000
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
 HNF-EP-0918 rev.10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

RH_MLLW: Small Boxes-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	156	--	28	2	--	2	--	--	--
2002	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2003	3	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2004	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2005	3	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2006	3	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2007	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2008	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2009	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2010	4	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	42	--	8	<1	--	<1	--	--	--
2021 - 2030	35	--	6	<1	--	<1	--	--	--
2031 - 2040	29	--	5	<1	--	<1	--	--	--
2041 - 2046	19	--	3	<1	--	<1	--	--	--

(End of forecast data for RH_MLLW Small Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_MLLW: MB-Vs-- PWF Volumes								
Total	379	---	---	---	---	---	---	---
2003	12	---	---	---	---	---	---	---
2007	24	---	---	---	---	---	---	---
2008	43	---	---	---	---	---	---	---
2009	40	---	---	---	---	---	---	---
2010	55	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	205	---	---	---	---	---	---	---
(End of forecast data for RH_MLLW MB-Vs PWF Volumes)								

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_MLLW: Medium Boxes-- PWF Volumes								
Total	---	---	---	---	---	919	---	---
2007	---	---	---	---	---	87	---	---
2008	---	---	---	---	---	87	---	---
2009	---	---	---	---	---	87	---	---
2010	---	---	---	---	---	87	---	---
2011 - 2020	---	---	---	---	-	572	---	---

(End of forecast data for RH_MLLW Medium Boxes PWF Volumes)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_MLLW: LECs-- PWF Volumes								
Total	10,002	--	15,062	--	--	1 0 ⁺	--	--
2003	16	--	21	--	--	0	--	--
2004	88	--	--	--	--	--	--	--
2005	101	--	28	--	--	3	--	--
2007	131	--	180	--	--	16	--	--
2008	155	--	184	--	--	10	--	--
2009	38	--	161	--	--	8	--	--
2010	110	--	315	--	--	10	--	--
2011 - 2030	3,298	--	5,109	--	--	401	--	--
2021 - 2030	6,106	--	9,063	--	--	759	--	--

(End of forecast data for RH_MLLW LECs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	2,812	2	6	51	<1	3	6	24
HELD	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2002	149	--	5	27	<	1	1	12
2003	173	--	<1	11		1	3	12
2004	119	--	<1	1		<1	2	--
2005	48	--	--	1	--	<1	<1	--
2006	61	--	--	1	--	--	<1	--
2007	67	--	--	<1	--	<1	<1	--
2008	73	--	--	<1	--	--	<1	--
2009	72	--	--	<1	--	--	<1	--
2010	74	<1	--	<1	--	--	<1	--
2011 - 2020	1,731	2	--	2	--	--	<1	--
2021 - 2030	199	--	--	3	--	--	--	--
2031 - 2040	45	--	--	2	--	--	--	--
(End of forecast data for TRU(M) 208 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	243	---	---	---	---	---	---	---
2004	57	---	---	---	---	---	---	---
2005	57	---	---	---	---	---	---	---
2006	76	---	---	---	---	---	---	---
2007	10	---	---	---	---	---	---	---
2008	10	---	---	---	---	---	---	---
2009	10	---	---	---	---	---	---	---
2010	4	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	19	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for TRU(M) 322 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): Other Drums-- PWF Volumes								
Total	--	--	--	<1	--	--	--	--
2002	--	--	--	<1	--	--	--	--
(End of forecast data for TRU(M) Other Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	48	--	--	46	--	23	--	--
2003	23	--	--	21	--	11	--	--
2004	23	--	--	23	--	12	--	--
2005	2	--	--	2	--	<1	--	--

(End of forecast data for TRU(M) Small Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): MB-Vs-- PWF Volumes								
Total	28	---	---	---	---	---	---	---
2010	8	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	20	---	---	---	---	---	---	---
(End of forecast data for TRU(M) MB-Vs PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): Medium Boxes-- PWF Volumes								
Total	15	---	---	---	---	---	---	---
2002	15	---	---	---	---	---	---	---
(End of forecast data for TRU(M) Medium Boxes PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

TRU(M): SWBs-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	13,481	--	--	25	--	8	--	--
2002	44	--	--	<1	--	--	--	--
2003	61	--	--	--	--	--	--	--
2004	36	--	--	--	--	--	--	--
2005	54	--	--	--	--	--	--	--
2006	117	--	--	--	--	--	--	--
2007	217	--	--	--	--	--	--	--
2008	424	--	--	--	--	--	--	--
2009	424	--	--	--	--	--	--	--
2010	424	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	11,534	--	--	8	--	3	--	--
2021 - 2030	91	--	--	10	--	3	--	--
2031 - 2040	55	--	--	6	--	2	--	--
(End of forecast data for TRU(M) SWBs PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
TRU(M): LECs-- PWF Volumes								
Total	434	--	787	--	--	49	--	--
2010	13	--	72	--	--	--	--	--
2011 - 2020	71	--	234	--	--	5	--	--
2021 - 2030	350	--	481	--	--	44	--	--

(End of forecast data for TRU(M) LECs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_TRU(M): 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	2,660	2	--	34	<1	3	6	--
HELD	<1	--	--	--	--	<1	--	--
2002	134	--	--	27	<1	1	1	--
2003	165	--	--	1	--	1	2	--
2004	112	--	--	1	<1	<1	2	--
2005	40	--	--	1	--	<1	<1	--
2006	54	--	--	1	--	--	<1	--
2007	63	--	--	<1	--	<1	<1	--
2008	63	--	--	<1	--	--	<1	--
2009	63	--	--	<1	--	--	<1	--
2010	64	<1	--	<1	--	--	<1	--
2011 - 2020	1,665	2	--	--	--	--	<1	--
2021 - 2030	194	--	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	42	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast data for CH_TRU(M) 208 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
CH_TRU(M) 208 Liter Drums -- PWF Volumes 4-65

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_TRU(M): 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	243	--	--	--	--	--	--	--
2004	57	--	--	--	--	--	--	--
2005	57	--	--	--	--	--	--	--
2006	76	--	--	--	--	--	--	--
2007	10	--	--	--	--	--	--	--
2008	10	--	--	--	--	--	--	--
2009	10	--	--	--	--	--	--	--
2010	4	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	19	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast data for CH_TRU(M) 322 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

CH_TRU(M): SWBs-- PWF Volumes	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
Total	13,322	--	--	25	--	8	--	--
2002	27	--	--	<1	--	--	--	--
2003	52	--	--	--	--	--	--	--
2004	27	--	--	--	--	--	--	--
2005	46	--	--	--	--	--	--	--
2006	109	--	--	--	--	--	--	--
2007	213	--	--	--	--	--	--	--
2008	420	--	--	--	--	--	--	--
2009	420	--	--	--	--	--	--	--
2010	420	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	11,442	--	--	8	--	3	--	--
2021 - 2030	91	--	--	10	--	3	--	--
2031 - 2040	55	--	--	6	--	2	--	--

(End of forecast data for CH_TRU(M) SWBs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
CH_TRU(M): LECs-- PWF Volumes								
Total	197	--	270	--	--	25	--	--
2011 - 2030	23	-	30	--	--	3	--	--
2031 - 2046	5	--	240	--	--	22	--	--
(End of forecast data for CH_TRU(M) LECs PWF volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

RH_TRU(M): 208 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	152	--	6	17	--	--	<1	24	
2002	15	--	5	--	--	--	--	12	
2003	8	--	<1	10	--	--	<1	12	
2004	7	--	<1	--	--	--	--	--	
2005	8	--	--	--	--	--	--	--	
2006	7	--	--	--	--	--	--	--	
2007	3	--	--	--	--	--	--	--	
2008	10	--	--	--	--	--	--	--	
2009	10	--	--	--	--	--	--	--	
2010	10	--	--	--	--	--	--	--	
2011 - 2020	66	--	--	2	--	--	--	--	
2021 - 2030	5	--	--	3	--	--	--	--	
2031 - 2040	3	--	--	2	--	--	--	--	

(End of forecast data for RH_TRU(M) 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post
Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Debris Wastes Soil Gravel Shielding Inorganic Solids Lab packs Organic Solids Special Wastes Final Form

RH_TRU(M): Other Drums-- PWF Volumes

Total	---	---	---	<1	---	---	---
2002	---	---	---	<1	---	---	---

(End of forecast data for RH_TRU(M) Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_TRU(M): Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	48	--	--	46	--	23	--	--
2003	23	--	--	21	--	11	--	--
2004	23	--	--	23	--	12	--	--
2005	2	--	--	2	--	<1	--	--

(End of forecast data for RH_TRU(M) Small Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_TRU(M): MB-Vs-- PWF Volumes								
Total	28	---	---	---	---	---	---	---
2010	8	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	20	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for RH_TRU(M) MB-Vs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_TRU(M): Medium Boxes-- PWF Volumes								
Total	15	---	---	---	---	---	---	---
2002	15	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for RH_TRU(M) Medium Boxes PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

RH_TRU(M): SWBs-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	159	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	17	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	8	--	--	--	--	--	--	--	--
2004	8	--	--	--	--	--	--	--	--
2005	8	--	--	--	--	--	--	--	--
2006	8	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	4	--	--	--	--	--	--	--	--
2008	4	--	--	--	--	--	--	--	--
2009	4	--	--	--	--	--	--	--	--
2010	4	--	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	92	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for RH_TRU(M) SWBs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
RH_TRU(M): LECs-- PWF Volumes								
Total	237	---	516	---	---	25	---	---
2010	13	---	72	---	---	---	---	---
2011 - 2020	49	---	204	---	---	3	---	---
2021 - 2030	175	---	240	---	---	22	---	---

(End of forecast data for RH_TRU(M) LECs PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
GTCIII: 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	6	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	5	---	---	---	---	---	---	---
2021 - 2030	1	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for GTCIII 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

HAZ: 114 Liter Drums-- PWF Volumes									
	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form	
Total	44	--	--	4	53	11	6		
2002	1	--	--	<1	2	<1	<1		
2003	1	--	--	<1	2	<1	<1		
2004	1	--	--	<1	2	<1	<1		
2005	1	--	--	<1	2	<1	<1		
2006	1	--	--	<1	2	<1	<1		
2007	1	--	--	<1	3	<1	<1		
2008	1	--	--	<1	3	<1	<1		
2009	1	--	--	<1	3	<1	<1		
2010	1	--	--	<1	3	<1	<1		
2011 - 2020	15	--	--	2	21	5	3		
2021 - 2030	13	--	--	1	7	3	2		
2031 - 2040	5	--	--	<1	3	<1	<1		
2041 - 2046	<1	--	--	<1	<1	<1	<1		

(End of forecast data for HAZ 114 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
HAZ 114 Liter Drums -- PWF Volumes 4-77

SWIFT Report, FY200Z - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
HAZ: 208 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	466	--	--	89	171	109	27	--
2002	5	--	--	2	5	3	<1	--
2003	13	--	--	2	4	4	<1	--
2004	23	--	--	2	25	4	<1	--
2005	16	--	--	2	11	4	<1	--
2006	16	--	--	2	12	4	<1	--
2007	12	--	--	3	3	4	<1	--
2008	12	--	--	3	3	3	<1	--
2009	11	--	--	3	3	3	<1	--
2010	11	--	--	3	3	3	<1	--
2011 - 2020	109	--	--	26	35	33	9	--
2021 - 2030	93	--	--	22	21	23	5	--
2031 - 2040	102	--	--	14	40	18	5	--
2041 - 2046	44	--	--	4	5	3	1	--

(End of forecast data for HAZ 208 Liter Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
HAZ: 322 Liter Drums-- PWF Volumes								
Total	27	--	--	15	50	31	12	--
2002	<1	--	--	<1	<1	<1	<1	--
2003	<1	--	--	<1	1	<1	<1	--
2004	<1	--	--	<1	1	<1	<1	--
2005	<1	--	--	<1	1	<1	<1	--
2006	<1	--	--	<1	1	<1	<1	--
2007	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2008	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2009	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2010	1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2011 - 2020	12	--	--	7	22	14	6	--
2021 - 2030	6	--	--	3	11	8	3	--
2031 - 2040	1	--	--	<1	3	2	<1	--
2041 - 2046	<1	--	--	<1	1	<1	<1	--
(End of forecast data for HAZ 322 Liter Drums PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev.10

Version 2002.1 --- Data as of June 2002
HAZ 322 Liter Drums -- PWF Volumes 4-79

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
HAZ: Other Drums-- PWF Volumes								
Total	24	--	--	8	72	13	9	--
2002	2	--	--	<1	2	<1	<1	--
2003	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2004	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2005	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2006	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2007	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2008	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2009	<1	--	--	<1	2	<1	<1	--
2010	<1	-	--	<1	2	<1	<1	--
2011 - 2020	7	--	--	4	22	6	4	--
2021 - 2030	5	--	--	1	19	3	1	--
2031 - 2040	3	--	--	<1	11	1	<1	--
2041 - 2046	1	--	--	<1	4	<1	<1	--

(End of forecast data for HAZ Other Drums PWF Volumes)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
HAZ: Small Boxes-- PWF Volumes								
Total	--	--	--	--	9	--	--	--
2002	--	--	--	--	<1	--	--	--
2003	--	--	--	--	<1	--	--	--
2004	--	--	--	--	<1	--	--	--
2005	--	--	--	--	<1	--	--	--
2006	--	--	--	--	<1	--	--	--
2007	--	--	--	--	<1	--	--	--
2008	--	--	--	--	<1	--	--	--
2009	--	--	--	--	<1	--	--	--
2010	--	--	--	--	<1	--	--	--
2011 - 2020	--	--	--	--	2	--	--	--
2021 - 2030	--	--	--	--	2	--	--	--
2031 - 2040	--	--	--	--	2	--	--	--
2041 - 2046	--	--	--	--	<1	--	--	--

(End of forecast data for HAZ Small Boxes PWF Volumes)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Physical Waste Form Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

	Debris Wastes	Soil Gravel	Shielding	Inorganic Solids	Lab packs	Organic Solids	Special Wastes	Final Form
HAZ: Other Containers-- PWF Volumes								
Total	310	---	---	---	---	---	---	---
2002	176	---	---	---	---	---	---	---
2003	17	---	---	---	---	---	---	---
2004	17	---	---	---	---	---	---	---
2005	17	---	---	---	---	---	---	---
2006	17	---	---	---	---	---	---	---
2007	17	---	---	---	---	---	---	---
2008	17	---	---	---	---	---	---	---
2009	17	---	---	---	---	---	---	---
2010	17	---	---	---	---	---	---	---
(End of forecast data for HAZ Other Containers PWF Volumes)								

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS		Bulk		Other
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.

external volumes:

non-metric:

LLW Container Volumes

Total	5	14,060	2,412	1,898	25,795	36,821	11,143	172	7,720	--	--	6,721	1,269
HELD	--	5	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	146
2002	<1	269	75	33	798	931	753	22	38	--	--	1,094	330
2003	<1	248	60	34	1,825	719	551	37	469	--	--	260	57
2004	<1	486	71	40	978	787	580	22	363	--	--	260	45
2005	<1	539	70	43	926	860	422	18	325	--	--	543	--
2006	<1	454	81	47	1,376	920	3	--	290	--	--	573	--
2007	<1	642	68	53	1,186	989	2	--	290	--	--	159	691
2008	<1	820	81	56	1,192	1,054	2	--	290	--	--	159	--
2009	<1	818	82	61	1,192	1,131	2	--	290	--	--	159	--
2010	<1	820	95	68	1,186	1,232	234	18	145	--	--	159	--
2011 - 2020	--	5,867	1,207	943	6,359	16,822	2,114	37	1,450	--	--	1,587	--
2021 - 2030	--	1,639	350	451	3,640	9,257	2,129	18	1,450	--	--	1,587	--
2031 - 2040	--	1,014	117	46	3,204	1,712	2,064	--	1,450	--	--	115	--
2041 - 2046	--	439	54	25	1,923	406	1,191	--	870	--	--	69	--

(End of forecast data for LLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS				Bulk		Other	
114 L (30 gal)	208 L (55 gal)	322 L (85 gal)	Other (misc)	Small < 3.95 m ³ < 139 f ³	MB-Vs 3.95 m ³ 139 f ³	Medium > 3.95 to < 15 m ³ 140 - 529 f ³	Large 15 to < 28.3 m ³ 530 - 999 f ³	Extra large >= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	SWBs 2.1 m ³ 74 f ³	All types	All types	All types	All types	Misc.	Misc.

external volumes:

non-metric:

LLW_I Container Volumes

Total	5	11,173	2,129	1,786	24,956	31,585	10 21	156	7,320	--	--	6,721	851
HELD	--	5	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	<1	221	74	32	707	876	620	22	--	--	--	1,094	159
2003	<1	167	00	33	1,774	627	451	22	145	--	--	260	--
2004	<1	426	00	38	824	591	484	22	323	--	--	250	--
2005	<1	480	64	41	868	760	350	18	325	--	--	543	--
2006	<1	404	75	44	1,306	813	307	--	290	--	--	573	--
2007	<1	491	62	51	1,116	874	242	--	290	--	--	159	691
2008	<1	657	74	53	1,122	931	220	--	290	--	--	159	--
2009	<1	655	75	58	1,122	1,000	220	--	290	--	--	159	--
2010	<1	500	88	55	1,116	1,093	220	18	145	--	--	158	--
2011 - 2020	--	4,679	1,101	888	6,126	14,820	2,114	37	1,450	--	--	1,587	--
2021 - 2030	--	1,265	273	419	3,640	7,920	2,129	18	1,450	--	--	1,587	--
2031 - 2040	--	742	80	40	3,204	1,036	2,064	--	1,450	--	--	115	--
2041 - 2046	--	324	41	23	1,923	145	1,191	--	870	--	--	69	--

(End of forecast data for LLW_I containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS		Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	All types	Misc.
external volumes:	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	> 3.95 to < 15 m ³	15 to < 28.3 m ³	> 28.3 m ³	2.1 m ³				
non-metric:	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	> 1,000 f ³	74 f ³				

LLW_III Container Volumes

Total	<1	2,888	283	112	839	5,237	522	16	400	--	--	--	418
HELD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	146
2002	<1	48	1	<1	91	55	133	--	38	--	--	--	171
2003	--	81	4	<1	51	92	101	16	324	--	--	--	57
2004	--	59	5	1	54	96	86	--	38	--	--	--	45
2005	--	59	6	2	58	100	72	--	--	--	--	--	--
2006	--	50	6	2	71	108	85	--	--	--	--	--	--
2007	--	151	6	2	70	116	22	--	--	--	--	--	--
2008	--	163	6	3	70	123	14	--	--	--	--	--	--
2009	--	163	7	3	70	131	14	--	--	--	--	--	--
2010	--	163	7	3	70	9	14	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	1,188	107	55	234	2,002	--	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	--	374	77	31	--	1,337	--	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	271	37	6	--	677	--	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	116	14	2	--	261	--	--	--	--	--	--	--
(End of forecast for LLW_III containers)													

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums			Boxes				LECS		Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
external volumes:												
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³			
non-metric:												
				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³			

MLLW Container Volumes

Total	3	10,718	292	2	6,471	854	900	--	2,715	--	26,270	--	41
2002	--	236	2	--	32	24	24	--	--	--	--	--	14
2003	<1	182	5	--	34	52	210	--	281	--	39	--	--
2004	<1	5	5	<1	36	32	211	--	207	--	88	--	--
2005	<1	217	8	--	45	40	100	--	05	--	12	--	--
2006	<1	224		1	50	32	209	--	--	--	--	--	--
2007	<1	280	7	--	370	55	312	--	--	--	328	--	28
2008	--	333	8	--	440	75	343	--	--	--	288	--	--
2009	--	338	8	--	448	53	355	--	--	--	225	--	--
2010	--	352	9	--	454	87	393	--	--	--	436	--	--
2011 - 2020	--	4,258	126	--	3,599	395	3,992	--	2,301	--	8,808	--	--
2021 - 2030	--	3,266	84	--	707	--	2,359	--	--	--	15,928	--	--
2031 - 2040	--	692	22	--	174	--	724	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	165	4	--	83	--	191	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for MLLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS		Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.	Misc.
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³				
external volumes:				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³				
non-metric:													

CH_MLLW Container Volumes

Total	3	10,140	292	2	6,284	475	8,769	--	2,715	--	--	--	41
2002	--	213	2	--	27	24	197	--	--	--	--	--	14
2003	<1	176	5	--	31	40	210	--	281	--	--	--	--
2004	<1	170	5	<1	31	32	211	--	207	--	--	--	--
2005	<1	211	6	--	42	40	192	--	105	--	--	--	--
2006	<1	219	6	1	47	32	209	--	--	--	--	--	--
2007	<1	270	7	--	365	32	225	--	--	--	--	--	28
2008	--	326	8	--	435	32	256	--	--	--	--	--	--
2009	--	332	8	--	443	24	269	--	--	--	--	--	--
2010	--	344	9	--	450	32	306	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	4,078	126	--	3,548	190	3,420	--	2,121	--	--	--	--
2021 - 2030	--	2,967	84	--	665	--	2,359	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	669	22	--	140	--	724	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	165	4	--	60	--	191	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums			Boxes				LECS			Bulk		Other
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
external volumes:												
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	> 3.95 to < 15 m ³	15 to < 28.3 m ³	>= 28.3 m ³	2.1 m ³			
non-metric:												
				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>= 1,000 f ³	74 f ³			

RH_MLLW Container Volumes

Total	--	578	--	--	188	379	919	--	--	--	26,270	--	--
2002	--	23	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
2003	--	6	--	--	3	12	--	--	--	--	39	--	--
2004	--	5	--	--	5	--	--	--	--	--	88	--	--
2005	--	6	--	--	3	--	--	--	--	--	132	--	--
2006	--	5	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	10	--	--	4	24	87	--	--	--	328	--	--
2008	--	7	--	--	4	43	87	--	--	--	288	--	--
2009	--	6	--	--	4	40	87	--	--	--	225	--	--
2010	--	7	--	--	4	55	87	--	--	--	436	--	--
2011 - 2020	--	181	--	--	51	205	572	--	--	--	8,808	--	--
2021 - 2030	--	299	--	--	42	--	--	--	--	--	15,928	--	--
2031 - 2040	--	23	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for RH_MLLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS				Bulk		Other	
114 L (30 gal)	208 L (55 gal)	322 L (85 gal)	Other (misc)	Small < 3.95 m ³ < 139 f ³	MB-Vs 3.95 m ³ to < 15 m ³ 139 f ³ to 529 f ³	Medium 15 to < 28.3 m ³ 530 - 999 f ³	Large >= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	Extra large >= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	SWBs 2.1 m ³ 74 f ³	All types	All types	All types	All types	Misc.	Misc.

external volumes:

non-metric:

TRU(M) Container Volumes

Total	--	2,904	243	<1	117	28	15	--	--	13,514	1,270	--	--	--	--
HELD	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	--	195	--	<1	--	15	--	--	--	44	--	--	--	--	--
2003	--	201	--	--	55	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--
2004	--	123	57	--	58	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--
2005	--	49	57	--	5	--	--	--	--	54	--	--	--	--	--
2006	--	62	76	--	--	--	--	--	--	117	--	--	--	--	--
2007	--	68	10	--	--	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--
2008	--	74	10	--	--	--	--	--	--	424	--	--	--	--	--
2009	--	73	10	--	--	--	--	--	--	424	--	--	--	--	--
2010	--	75	4	--	--	8	--	--	--	424	85	--	--	--	--
2011 - 2020	--	1,735	19	--	--	20	--	--	--	11,545	311	--	--	--	--
2021 - 2030	--	202	--	--	--	--	--	--	--	104	874	--	--	--	--
2031 - 2040	--	47	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--

(End of forecast data for TRU(M) containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 ~ FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS				Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	All types	All types	Misc.	Misc.
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³						
external volumes:				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³						
non-metric:															

CH_TRU(M) Container Volumes

Total	--	2,706	243	--	--	--	--	--	13,355	492	--	--	--	--	--
HELD	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	--	164	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--
2003	--	170	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--
2004	--	115	57	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--
2005	--	41	57	--	--	--	--	--	46	--	--	--	--	--	--
2006	--	55	76	--	--	--	--	--	109	--	--	--	--	--	--
2007	--	64	10	--	--	--	--	--	213	--	--	--	--	--	--
2008	--	64	10	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--
2009	--	63	10	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--
2010	--	65	4	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	1,668	19	--	--	--	--	--	11,453	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	--	194	--	--	--	--	--	--	104	4	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	42	--	--	--	--	--	--	63	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for CH_TRU(M) containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums			Boxes				LECS		Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.

external volumes:

non-metric:

RH_TRU(M) Container Volumes

Total	--	199	--	<1	28	15	--	--	159	778	--
2002	--	32	--	<1	--	15	--	--	17	--	--
2003	--	31	--	--	55	--	--	--	8	--	--
2004	--	8	--	--	58	--	--	--	8	--	--
2005	--	8	--	--	5	--	--	--	8	--	--
2006	--	7	--	--	--	--	--	--	8	--	--
2007	--	3	--	--	--	--	--	--	4	--	--
2008	--	10	--	--	--	--	--	--	4	--	--
2009	--	10	--	--	--	--	--	--	4	--	--
2010	--	10	--	--	8	--	--	--	4	85	--
2011 - 2020	--	68	--	--	20	--	--	--	92	256	--
2021 - 2030	--	8	--	--	--	--	--	--	--	437	--
2031 - 2040	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for RH_TRU(M) containers)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes					LECS	Bulk	Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
				< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³			
				< 139 f ³	139 f ³	140. - 529 f ³	530. - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³			
				</								

GTCIII Container Volumes

Total	6											
2011 - 2020	5											
2021 - 2030	1											

(End of forecast data for GTCIII containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Volumes ¹

(Volumes in cubic meters)

Drums				Boxes				LECS				Bulk		Other	
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	All types	All types	Misc.	Misc.
external volumes:				< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³						
non-metric:				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³						
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)												

HAZ Container Volumes

Total	119	861	135	127	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
2002	3	16	2	4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176
2003	3	23	2	3	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2004	3	54	3	3	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2005	3	34	3	3	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2006	4	35	3	3	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2007	5	23	4	3	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2008	5	21	4	4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2009	5	21	5	4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2010	5	21	5	4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2011 - 2020	46	212	61	43	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	25	165	31	30	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	9	179	7	16	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	1	57	4	6	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for HAZ containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count

Drums

Boxes

LECS

Bulk

Other

external volumes:	114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³ < 139 f ³	3.95 m ³ 139 f ³	> 3.95 to < 15 m ³ 140 - 529 f ³	15 to < 28.3 m ³ 530 - 999 f ³	>= 28.3 m ³ >= 1,000 f ³	2.1 m ³ 74 f ³			

LLW Container Count

Total	37	54,894	7,366	6,073	10,653	9,336	1,236	9	57	--	--	713	819
HCO	--	20	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	275
2002	5	1,056	219	100	304	231	89	1	1	--	--	122	288
2003	4	965	178	106	1,584	390	67	2	4	--	--	27	93
2004	4	1,892	210	123	406	195	72	1	4	--	--	27	84
2005	0	2,099	208	138	347	213	51	1	3	--	--	55	13
2006	4	1,769	243	151	503	228	44	--	2	--	--	58	13
2007	4	2,501	209	167	428	245	30	--	2	--	--	17	25
2008	4	3,193	249	182	430	261	26	--	2	--	--	17	13
2009	4	3,185	251	199	430	280	26	--	2	--	--	17	13
2010	4	3,190	294	218	428	305	26	1	1	--	--	17	1
2011 - 2020	--	22,884	3,725	3,126	2,402	4,166	228	2	10	--	--	170	1
2021 - 2030	--	6,477	1,062	1,455	1,435	2,294	230	1	10	--	--	170	--
2031 - 2040	--	3,950	350	72	1,215	426	221	--	10	--	--	10	--
2041 - 2046	--	1,713	168	36	729	102	126	--	6	--	--	6	--

(End of forecast data for LLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums					BOES							LECS			BULK		UNIT	
	114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs		All types	All types	Misc.				
external volumes:					< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³								
non-metric:	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³								

LLW_I Container Count

Total	36	43,656	6,524	5,697	10,362	7,807	1,163	6	52	---	---	---	---	---	---	---	---	---
HELD	---	20	---	---	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2002	4	868	215	96	272	217	70	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2003	4	651	166	103	1,567	155	53	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2004	4	1,661	197	119	386	171	60	1	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2005	4	1,869	191	132	327	188	41	1	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2006	4	1,575	225	144	477	201	35	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2007	4	1,912	191	159	404	216	27	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2008	4	2,557	230	173	406	230	24	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2009	4	2,549	231	189	406	247	24	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2010	4	2,554	273	207	404	270	24	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2011 - 2020	---	18,261	3,405	2,943	2,322	3,662	228	2	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2021 - 2030	---	5,022	834	1,350	1,435	1,958	230	1	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2031 - 2040	---	2,894	240	52	1,215	256	221	---	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2041 - 2046	---	1,263	126	30	729	36	126	---	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(End of forecast data for LLW_I containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count

Drums					Boxes							LECS	Bulk	Other
114 L	208 L	322 L	Other		Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs		All types	All types	Misc.
external volumes:					< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³				
non-metric:					< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³				
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)											

LLW_III Container Count

Total	1	11,238	842	376	291	1,529	73	1	5	--	--	--	--	736
HELD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	275
2002	1	188	4	4	32	14	19	--	1	--	--	--	--	284
2003	--	314	12	3	17	235	14	14	3	--	--	--	--	93
2004	--	231	13	4	20	24	12	--	1	--	--	--	--	84
2005	--	230	17	6	20	25	10	--	--	--	--	--	--	--
2006	--	194	18	7	26	27	9	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	589	18	8	24	29	3	--	--	--	--	--	--	--
2008	--	636	19	9	24	31	2	--	--	--	--	--	--	--
2009	--	636	20	10	24	33	2	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	636	21	11	24	35	2	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	4,623	320	183	80	504	--	--	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	--	1,455	228	105	--	336	--	--	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	1,056	110	20	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	450	42	6	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for LLW_III containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
 HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums

Boxes

LECS Bulk Other

external volumes:														
non-metric:														
114 L	208 L	322 L	Other		Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.	
					< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³				
					< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³				

MLLW Container Count

Total	23	42,558	871	26	4,984	216	1,608	--	25	--	1,300	--	6
2002	--	922	6	--	17	6	29	--	--	--	--	--	2
2003	4	763	13	--	32	13	38	--	5	--	2	--	--
2004	4	744	14	8	34	8	40	--	5	--	12	--	--
2005	5	1,297	17	--	131	10	96	--	3	--	18	--	--
2006	5	875	19	18	28	8	31	--	--	--	--	--	--
2007	5	1,082	21	--	302	14	51	--	--	--	17	--	4
2008	--	1,300	23	--	361	19	55	--	--	--	13	--	--
2009	--	1,319	25	--	366	16	57	--	--	--	11	--	--
2010	--	1,371	27	--	370	22	62	--	--	--	20	--	--
2011 - 2020	--	16,669	381	--	2,784	100	643	--	42	--	430	--	--
2021 - 2030	--	12,871	250	--	410	--	365	--	--	--	777	--	--
2031 - 2040	--	2,693	63	--	101	--	111	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	642	12	--	48	--	30	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for MLLW containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
 HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums

Boxes

LECS

Bulk

Other

external volumes: non-metric:	114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
	(30 gal)	(55 gal)	(65 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³			
					< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³			

CH_MLLW Container Count

Total	23	40,272	871	26	4,886	120	1,417	--	25	--	--	--	6
2002	--	833	6	--	15	6	29	--	--	--	--	--	--
2003	4	741	13	--	30	10	38	--	5	--	--	--	--
2004	4	724	14	8	31	8	40	--	5	--	--	--	--
2005	5	1,275	17	--	129	10	96	--	3	--	--	--	--
2006	5	855	19	18	26	8	31	--	--	--	--	--	--
2007	5	1,053	21	--	300	8	33	--	--	--	--	--	4
2008	--	1,271	23	--	359	8	37	--	--	--	--	--	--
2009	--	1,294	25	--	364	6	39	--	--	--	--	--	--
2010	--	1,342	27	--	368	8	44	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	--	15,954	≥81	--	2,758	48	524	--	12	--	--	--	--
2021 - 2030	--	11,685	250	--	389	--	365	--	--	--	--	--	--
2031 - 2040	--	2,603	63	--	81	--	111	--	--	--	--	--	--
2041 - 2046	--	642	12	--	36	--	≥0	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for CH_MLLW containers)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2014
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums

Boxes

LECS Bulk Other

external volumes:												
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³			
non-metric:				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³			

RH_MLLW Container Count

Total	---	2,266	---	---	98	96	191	---	---	---	1,300	---
2002	---	89	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---
2003	---	22	---	---	2	3	---	---	---	---	2	---
2004	---	20	---	---	3	---	---	---	---	---	12	---
2005	---	22	---	---	2	---	---	---	---	---	18	---
2006	---	20	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---
2007	---	39	---	---	2	6	18	---	---	---	17	---
2008	---	29	---	---	2	11	18	---	---	---	13	---
2009	---	25	---	---	2	10	18	---	---	---	11	---
2010	---	29	---	---	2	14	18	---	---	---	20	---
2011 - 2020	---	715	---	---	26	52	119	---	---	---	430	---
2021 - 2030	---	1 186	---	---	21	---	---	---	---	---	777	---
2031 - 2040	---	90	---	---	20	---	---	---	---	---	---	---
2041 - 2046	---	---	---	---	12	---	---	---	---	---	---	---
(End of forecast data for RH_MLLW containers)												

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
 HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count

Drums

Boxes

LECS

Bulk

Other

external volumes: non-metric:	114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³ < 139 f ³	3.95 m ³ 139 f ³	>3.95 to <15 m ³ 140 - 529 f ³	15 to <28.3 m ³ 530 - 999 f ³	>=28.3 m ³ >=1,000 f ³	2.1 m ³ 74 f ³			

TRU(M) Container Count

Total	--	11,309	635	1	101	7	3	--	--	6,466	34	--	--
HELD	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	--	763	--	1	--	--	3	--	--	21	--	--	--
2003	--	787	--	--	47	--	--	--	--	29	--	--	--
2004	--	477	150	--	50	--	--	--	--	17	--	--	--
2005	--	191	150	--	4	--	--	--	--	26	--	--	--
2006	--	243	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2007	--	263	25	--	--	--	--	--	--	104	--	--	--
2008	--	287	25	--	--	--	--	--	--	203	--	--	--
	--	285	25	--	--	--	--	--	--	203	--	--	--
	--	293	10	--	--	2	--	--	--	203	--	--	--
2011 - 2020	--	6,752	50	--	--	5	--	--	--	5,524	13	--	--
2021 - 2030	--	786	--	--	--	--	--	--	--	50	16	--	--
2031 - 2040	--	181	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--

(End of forecast data for TRU(M) containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums

Boxes

LECS Bulk Other

external volumes:												
114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs	All types	All types	Misc.
(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³			
non-metric:				< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³			

CH_TRU(M) Container Count

Total	---	10,528	635	---	---	---	---	---	6,390	9	---	---
HELD	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2002	---	637	---	---	---	---	---	---	13	---	---	---
2003	---	662	---	---	---	---	---	---	25	---	---	---
2004	---	447	150	---	---	---	---	---	13	---	---	---
2005	---	160	150	---	---	---	---	---	22	---	---	---
2006	---	214	200	---	---	---	---	---	52	---	---	---
2007	---	250	27	---	---	---	---	---	102	---	---	---
2008	---	249	25	---	---	---	---	---	201	---	---	---
2009	---	247	25	---	---	---	---	---	201	---	---	---
2010	---	253	10	---	---	---	---	---	201	---	---	---
2011 - 2020	---	6,489	50	---	---	---	---	---	5,480	1	---	---
2021 - 2030	---	736	---	---	---	---	---	---	50	8	---	---
2031 - 2040	---	163	---	---	---	---	---	---	30	---	---	---

(End of forecast data for CH_TRU(M) containers)

¹) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count ¹

Drums

Boxes

LECS

Bulk

Other

external volumes:	114 L	208 L	322 L	Other
non-metric:	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)

Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs
< 3.95 m ³	3.95 m ³	> 3.95 to < 15 m ³	15 to < 28.3 m ³	>= 28.3 m ³	2.1 m ³
< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>= 1,000 f ³	74 f ³

All types	All types	Misc.
-----------	-----------	-------

RH_TRU(M) Container Count

Total	--	781	--	1	101	7	3	--	--	76	25	--	--
2002	--	126	--	1	--	--	3	--	--	8	--	--	--
2003	--	125	--	--	47	--	--	--	--	4	--	--	--
2004	--	30	--	--	50	--	--	--	--	4	--	--	--
2005	--	31	--	--	4	--	--	--	--	4	--	--	--
2006	--	29	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--
2007	--	13	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
2008	--	38	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
2009	--	38	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
2010	--	40	--	--	--	2	--	--	--	2	5	--	--
2011 - 2020	--	263	--	--	--	5	--	--	--	44	12	--	--
2021 - 2030	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--
2031 - 2040	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for RH_TRU(M) containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.

Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.

HNF-EP-0918 rev. 10

SWIFT Report, FY2002 - FY2046, 2002.1 Container Count

Drums

Boxes

LECS

Bulk

Other

external volumes:	114 L	208 L	322 L	Other	Small	MB-Vs	Medium	Large	Extra large	SWBs
non-metric:	(30 gal)	(55 gal)	(85 gal)	(misc)	< 3.95 m ³	3.95 m ³	>3.95 to <15 m ³	15 to <28.3 m ³	>=28.3 m ³	2.1 m ³
					< 139 f ³	139 f ³	140 - 529 f ³	530 - 999 f ³	>=1,000 f ³	74 f ³

GTCIII Container Count

Total	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011 - 2020	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2021 - 2030	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(End of forecast data for GTCIII containers)

1) Forecast does not include data for operation of Waste Treatment Plant post 2017.
 Note: Due to rounding, totals may not equal sum of individual values.
 HNF-EP-0918 rev. 10

Version 2002.1 --- **Data as of June 2002**
HAZ--- Container Count 6-11