1 of 2

EML-556

RECEIVED
AUG 30 1993
OSTI

Environmental Measurements Laboratory

SEMI-ANNUAL REPORT OF THE DEPARTMENT OF ENERGY,
OFFICE OF ENVIRONMENTAL RESTORATION AND WASTE
MANAGEMENT, QUALITY ASSESSMENT PROGRAM

Colin G. Sanderson and Catherine S. Klusek
July 1, 1993

DEPARTMENT OF ENERGY

NEW YORK, N. Y. 10014

**SEMI-ANNUAL REPORT OF THE DEPARTMENT OF ENERGY, OFFICE OF
ENVIRONMENTAL RESTORATION AND WASTE MANAGEMENT,
QUALITY ASSESSMENT PROGRAM**

Colin G. Sanderson and Catherine S. Klusek

**Environmental Measurements Laboratory
U. S. Department of Energy
New York, NY 10014-3621**

July 1, 1993

DISCLAIMER

"This report was prepared as an account 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, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness 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. The views and opinions of authors expressed herein do not necessarily state or reflect those of the United States Government or any agency thereof."

This report has been reproduced directly from the best available copy.

**Available from the National Technical Information Service, U.S. Department of Commerce,
5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161.**

ABSTRACT

This report presents the results from the analysis of the 38th set of environmental quality assessment samples (QAP XXXVIII) that were received on or before June 2, 1993.

MASTER

EB

INTRODUCTION

This Quality Assessment Program (QAP) is designed to test the quality of the environmental measurements being reported to the Department of Energy by its contractors. Since 1976, real or synthetic environmental samples that have been prepared and thoroughly analyzed at the Environmental Measurements Laboratory (EML) have been distributed at first quarterly and then semi-annually to these contractors. Their results, which are returned to EML within 90 days, are compiled with EML's results and are reported back to the participating contractors 30 days later. A summary of the reported results is available to the participants 3 days after the reporting deadline via a modem-telephone connection to the EML computer.

This is the 43rd report of this program. Preceding reports in this series are:

HASL-317	(February 1, 1977)	EML-417	(September 1, 1983)
HASL-319	(May 2, 1977)	EML-426	(March 1, 1984)
HASL-323	(August 1, 1977)	PNL-5079	(April 1, 1984)
HASL-331	(November 1, 1977)	EML-431	(September 1, 1984)
EML-336	(January 1, 1978)	EML-432	(November 1, 1984)
EML-337	(February 1, 1978)	EML-438	(March 1, 1985)
EML-340	(May 1, 1978)	EML-439	(March 1, 1984)
EML-343	(August 1, 1978)	EML-448	(October 1, 1985)
EML-346	(November 1, 1978)	EML-453	(March 1, 1986)
EML-350	(February 1, 1979)	EML-454	(March 1, 1986)
EML-351	(February 1, 1979)	EML-477	(October 1, 1986)
EML-354	(May 1, 1979)	EML-478	(March 1, 1987)
EML-358	(August 1, 1979)	EML-498	(September 1, 1987)
EML-364	(November 1, 1979)	EML-518	(January 2, 1989)
EML-368	(February 1, 1980)	EML-525*	(August 1, 1989)
EML-377	(August 1, 1979)	EML-526	(January 2, 1990)
EML-387	(February 1, 1981)	EML-530	(July 2, 1990)
EML-388	(February 1, 1981)	EML-535	(January 1, 1991)
EML-393	(August 3, 1981)	EML-539	(July 1, 1991)
EML-402	(February 1, 1982)	EML-543	(January 2, 1992)
EML-414	(April 1, 1983)	EML-546	(July 1, 1992)
		EML-551	(January 4, 1993)

*Please note this is a corrected report number.

RESULTS

The results from the analysis of QAP-XXXVIII samples received on or before June 2, 1993 are listed according to the TABLE OF CONTENTS. The data for the different kinds of samples are given in the following units:

Nuclear Species

Air Filters	Bq filter ⁻¹
Soil	Bq kg ⁻¹
Tissue	Bq kg ⁻¹
Vegetation	Bq kg ⁻¹
Water	Bq L ⁻¹

The values for elemental uranium are reported in $\mu\text{g filter}^{-1}$, g, or mL.

The 'EML value' listed in the tables to which the contractors' results are compared is the mean of replicate determinations for each nuclide. The EML uncertainty is the standard error of the mean. All other uncertainties are as reported by the participants.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Data ordered by sample type	
Air	1
Soil	14
Vegetation	21
Water	26
Data ordered by laboratory	
EML	40
AC	41
AE	42
AG	43
AN	44
AP	45
AR	46
AS	47
AU	48
AW	49
BA	50
BC	51
BE	52
BL	53
BM	54
BN	55
BP	56
BR	57
BX	58
CA	59
CC	60
CL	61
CP	62
CS	63
DC	64
EC	65
EE	66
EG	67
EN	68
EP	69
ES	70
ET	71
FL	72
FN	73

TABLE OF CONTENTS (CONT'D)

	Page
GA	74
GE	75
HA	76
HC	77
HL	78
IE	79
IN	80
IR	81
IS	82
IT	83
KA	84
LA	85
LH	86
LL	87
LM	88
LW	89
MI	90
ML	91
NA	92
NJ	93
OA	94
OL	95
OR	96
OS	97
PA	98
PC	99
PI	100
RA	101
RE	102
RG	103
RI	104
SC	105
SK	106
SR	107
TI	108
TM	109
TN	110
TO	111
UC	112
UK	113
UY	114
WA	115
WN	116
WP	117

TABLE OF CONTENTS (CONT'D)

	Page
WV	118
YP	119
Data ordered by isotope	
H 3	120
Be 7	122
K 40	124
Mn 54	127
Fe 55	130
Co 57	131
Co 60	133
Sr 90	136
Cs 134	140
Cs 137	143
Ce 144	148
Pu 238	151
Pu 239	154
Am 241	158
U 234	161
U 238	163
U BQ	165
U UG	166
Statistical summary	
	168
Laboratory identification	
	169

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	BE	7	1	0.274E+02	2	0.274E+02	1.00 0.03
93 03	AIR	AC	BE	7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96 0.15
93 03	AIR	AG	BE	7	1	0.265E+02	4	0.274E+02	0.97 0.05
93 03	AIR	AN	BE	7	1	0.296E+02	2	0.274E+02	1.08 0.03
93 03	AIR	AP	BE	7	1	0.236E+02	18	0.274E+02	0.86 0.16
93 03	AIR	AR	BE	7	1	0.302E+02	3	0.274E+02	1.10 0.05
93 03	AIR	AS	BE	7	1	0.291E+02	20	0.274E+02	1.06 0.22
93 03	AIR	AU	BE	7	1	0.270E+02	7	0.274E+02	0.99 0.08
92 09	AIR	AW	BE	7	1	0.329E+02	6	0.274E+02	1.20 0.08
93 03	AIR	BA	BE	7	1	0.260E+02	4	0.274E+02	0.95 0.05
93 03	AIR	BE	BE	7	1	0.274E+02	9	0.274E+02	1.00 0.10
93 03	AIR	BL	BE	7	1	0.283E+02	4	0.274E+02	1.03 0.05
93 03	AIR	BM	BE	7	1	0.294E+02	23	0.274E+02	1.07 0.26
93 03	AIR	BN	BE	7	1	0.240E+02	8	0.274E+02	0.88 0.08
93 05	AIR	BP	BE	7	1	0.242E+02	4	0.274E+02	0.88 0.04
93 03	AIR	BR	BE	7	1	0.215E+02	11	0.274E+02	0.78 0.10
93 03	AIR	BX	BE	7	1	0.273E+02	13	0.274E+02	1.00 0.14
93 03	AIR	CA	BE	7	1	0.168E+02	1	0.274E+02	0.61 0.02
93 03	AIR	CP	BE	7	1	0.302E+02	6	0.274E+02	1.10 0.08
93 03	AIR	CS	BE	7	1	0.383E+02	5	0.274E+02	1.40 0.09
93 03	AIR	CS	BE	7	2	0.402E+02	5	0.274E+02	1.47 0.09
93 03	AIR	EC	BE	7	1	0.288E+02	7	0.274E+02	1.05 0.08
93 03	AIR	EG	BE	7	1	0.280E+02	7	0.274E+02	1.02 0.08
93 03	AIR	EN	BE	7	1	0.281E+02	9	0.274E+02	1.03 0.10
93 03	AIR	EN	BE	7	2	0.234E+02	10	0.274E+02	0.85 0.09
93 03	AIR	EP	BE	7	1	0.280E+02	3	0.274E+02	1.02 0.05
93 03	AIR	ES	BE	7	1	0.240E+02	0	0.274E+02	0.88 0.02
93 03	AIR	ES	BE	7	2	0.260E+02	0	0.274E+02	0.95 0.02
92 09	AIR	ET	BE	7	1	0.296E+02	54	0.274E+02	1.08 0.59
93 03	AIR	FL	BE	7	1	0.229E+02	1	0.274E+02	0.84 0.02
93 03	AIR	FN	BE	7	1	0.271E+02	15	0.274E+02	0.99 0.15
93 03	AIR	FN	BE	7	2	0.321E+02	14	0.274E+02	1.17 0.17
93 03	AIR	GA	BE	7	1	0.293E+02	0	0.274E+02	1.07 0.02
93 03	AIR	GE	BE	7	1	0.310E+02	14	0.274E+02	1.13 0.17
93 03	AIR	IN	BE	7	1	0.284E+02	11	0.274E+02	1.04 0.12
93 03	AIR	IS	BE	7	1	0.280E+02	2	0.274E+02	1.02 0.04
93 03	AIR	IT	BE	7	1	0.289E+02	1	0.274E+02	1.05 0.03
93 03	AIR	LA	BE	7	1	0.255E+02	15	0.274E+02	0.93 0.14
93 03	AIR	LH	BE	7	1	0.273E+02	6	0.274E+02	1.00 0.07
93 03	AIR	LL	BE	7	1	0.294E+02	2	0.274E+02	1.07 0.03
93 03	AIR	LM	BE	7	1	0.246E+02	0	0.274E+02	0.90 0.02
93 03	AIR	MI	BE	7	1	0.166E+02	0	0.274E+02	0.61 0.01
93 03	AIR	MI	BE	7	2	0.155E+02	0	0.274E+02	0.57 0.01
93 03	AIR	NA	BE	7	1	0.210E+02	3	0.274E+02	0.77 0.03
93 03	AIR	OA	BE	7	1	0.298E+02	2	0.274E+02	1.09 0.04
92 09	AIR	OL	BE	7	1	0.272E+02	3	0.274E+02	0.99 0.04
93 03	AIR	OS	BE	7	1	0.259E+02	11	0.274E+02	0.95 0.11
93 03	AIR	PC	BE	7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88 0.09
93 03	AIR	RA	BE	7	1	0.287E+02	5	0.274E+02	1.05 0.07
93 03	AIR	RE	BE	7	1	0.345E+02	24	0.274E+02	1.26 0.31
93 03	AIR	RI	BE	7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96 0.15

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	SK	BE 7	1	0.291E+02	8	0.274E+02	1.06	0.10
93 03	AIR	SR	BE 7	1	0.270E+02	11	0.274E+02	0.99	0.11
93 03	AIR	TI	BE 7	1	0.259E+02	10	0.274E+02	0.95	0.10
93 03	AIR	TM	BE 7	1	0.357E+02	12	0.274E+02	1.30	0.16
93 03	AIR	TO	BE 7	1	0.368E+02	8	0.274E+02	1.34	0.11
93 03	AIR	UC	BE 7	1	0.267E+02	10	0.274E+02	0.97	0.10
93 03	AIR	UK	BE 7	1	0.276E+02	17	0.274E+02	1.01	0.18
93 03	AIR	WA	BE 7	1	0.254E+02	3	0.274E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	WN	BE 7	1	0.293E+02	10	0.274E+02	1.07	0.11
93 03	AIR	WP	BE 7	1	0.244E+02	10	0.274E+02	0.89	0.09
93 03	AIR	WV	BE 7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88	0.09
93 03	AIR	EML	MN 54	1	0.117E+02	2	0.117E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	AC	MN 54	1	0.111E+02	6	0.117E+02	0.95	0.06
93 03	AIR	AG	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	AIR	AN	MN 54	1	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	AP	MN 54	1	0.102E+02	5	0.117E+02	0.87	0.06
93 03	AIR	AR	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	AIR	AS	MN 54	1	0.135E+02	14	0.117E+02	1.15	0.17
93 03	AIR	AU	MN 54	1	0.121E+02	3	0.117E+02	1.03	0.05
92 09	AIR	AW	MN 54	1	0.109E+02	2	0.117E+02	0.93	0.03
93 03	AIR	BA	MN 54	1	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	AIR	BA	MN 54	2	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	AIR	BE	MN 54	1	0.130E+02	2	0.117E+02	1.11	0.04
93 03	AIR	BL	MN 54	1	0.125E+02	4	0.117E+02	1.07	0.06
93 03	AIR	BM	MN 54	1	0.115E+02	14	0.117E+02	0.98	0.15
93 03	AIR	BN	MN 54	1	0.108E+02	5	0.117E+02	0.92	0.06
93 05	AIR	BP	MN 54	1	0.100E+02	1	0.117E+02	0.85	0.02
93 03	AIR	BR	MN 54	1	0.105E+02	3	0.117E+02	0.90	0.04
93 03	AIR	BX	MN 54	1	0.113E+02	8	0.117E+02	0.97	0.09
93 03	AIR	CA	MN 54	1	0.108E+02	1	0.117E+02	0.92	0.03
93 03	AIR	CP	MN 54	1	0.130E+02	2	0.117E+02	1.11	0.04
93 03	AIR	CS	MN 54	1	0.122E+02	3	0.117E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	CS	MN 54	2	0.131E+02	3	0.117E+02	1.12	0.05
93 03	AIR	EC	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	EG	MN 54	1	0.117E+02	6	0.117E+02	1.00	0.07
93 03	AIR	EN	MN 54	1	0.122E+02	7	0.117E+02	1.04	0.08
93 03	AIR	EN	MN 54	2	0.112E+02	6	0.117E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	EP	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	ES	MN 54	1	0.110E+02	0	0.117E+02	0.94	0.02
93 03	AIR	ES	MN 54	2	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
92 09	AIR	ET	MN 54	1	0.109E+02	16	0.117E+02	0.93	0.15
93 03	AIR	FL	MN 54	1	0.105E+02	0	0.117E+02	0.90	0.02
93 03	AIR	FN	MN 54	1	0.104E+02	8	0.117E+02	0.89	0.08
93 03	AIR	FN	MN 54	2	0.985E+01	10	0.117E+02	0.84	0.09
93 03	AIR	GA	MN 54	1	0.121E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	GE	MN 54	1	0.128E+02	12	0.117E+02	1.09	0.14
93 03	AIR	IN	MN 54	1	0.109E+02	6	0.117E+02	0.93	0.07
93 03	AIR	IS	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.04
93 03	AIR	IT	MN 54	1	0.127E+02	1	0.117E+02	1.09	0.03
93 03	AIR	LA	MN 54	1	0.103E+02	15	0.117E+02	0.88	0.14
93 03	AIR	LH	MN 54	1	0.119E+02	5	0.117E+02	1.02	0.07

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LL	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	AIR	LM	MN 54	1	0.274E+02	0	0.117E+02	2.34	0.06
93 03	AIR	MI	MN 54	1	0.918E+01	0	0.117E+02	0.78	0.02
93 03	AIR	MI	MN 54	2	0.879E+01	0	0.117E+02	0.75	0.02
93 03	AIR	NA	MN 54	1	0.970E+01	1	0.117E+02	0.83	0.02
93 03	AIR	OA	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
92 09	AIR	OL	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.05
93 03	AIR	OS	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	PC	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05
93 03	AIR	RA	MN 54	1	0.116E+02	2	0.117E+02	0.99	0.04
93 03	AIR	RE	MN 54	1	0.161E+02	1	0.117E+02	1.38	0.04
93 03	AIR	SK	MN 54	1	0.119E+02	8	0.117E+02	1.02	0.09
93 03	AIR	SR	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05
93 03	AIR	TI	MN 54	1	0.113E+02	9	0.117E+02	0.97	0.10
93 03	AIR	TM	MN 54	1	0.148E+02	6	0.117E+02	1.26	0.09
93 03	AIR	TO	MN 54	1	0.134E+02	2	0.117E+02	1.15	0.05
93 03	AIR	UC	MN 54	1	0.136E+02	10	0.117E+02	1.16	0.12
93 03	AIR	UK	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	AIR	WA	MN 54	1	0.114E+02	2	0.117E+02	0.97	0.04
93 03	AIR	WN	MN 54	1	0.114E+02	6	0.117E+02	0.97	0.06
93 03	AIR	WP	MN 54	1	0.112E+02	9	0.117E+02	0.96	0.10
93 03	AIR	EML	CO 57	1	0.271E+01	3	0.271E+01	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	CO 57	1	0.230E+01	12	0.271E+01	0.85	0.11
93 03	AIR	AG	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
93 03	AIR	AN	CO 57	1	0.241E+01	1	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	AP	CO 57	1	0.220E+01	9	0.271E+01	0.81	0.08
93 03	AIR	AR	CO 57	1	0.262E+01	24	0.271E+01	0.97	0.24
93 03	AIR	AS	CO 57	1	0.273E+01	15	0.271E+01	1.01	0.16
93 03	AIR	AU	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
92 09	AIR	AW	CO 57	1	0.290E+01	3	0.271E+01	1.07	0.05
93 03	AIR	BA	CO 57	1	0.218E+01	2	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	BE	CO 57	1	0.255E+01	5	0.271E+01	0.94	0.06
93 03	AIR	BL	CO 57	1	0.260E+01	3	0.271E+01	0.96	0.05
93 03	AIR	BM	CO 57	1	0.280E+01	25	0.271E+01	1.03	0.26
93 03	AIR	BN	CO 57	1	0.210E+01	4	0.271E+01	0.77	0.05
93 05	AIR	BP	CO 57	1	0.172E+01	1	0.271E+01	0.63	0.02
93 03	AIR	BR	CO 57	1	0.197E+01	4	0.271E+01	0.73	0.04
93 03	AIR	BX	CO 57	1	0.229E+01	8	0.271E+01	0.85	0.08
93 03	AIR	CA	CO 57	1	0.195E+01	2	0.271E+01	0.72	0.03
93 03	AIR	CP	CO 57	1	0.280E+01	3	0.271E+01	1.03	0.05
93 03	AIR	CS	CO 57	1	0.235E+01	3	0.271E+01	0.87	0.04
93 03	AIR	CS	CO 57	2	0.243E+01	3	0.271E+01	0.90	0.05
93 03	AIR	EC	CO 57	1	0.252E+01	4	0.271E+01	0.93	0.05
93 03	AIR	EG	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.07
93 03	AIR	EN	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.08
93 03	AIR	EN	CO 57	2	0.241E+01	8	0.271E+01	0.89	0.09
93 03	AIR	EP	CO 57	1	0.265E+01	3	0.271E+01	0.98	0.05
93 03	AIR	ES	CO 57	1	0.220E+01	0	0.271E+01	0.81	0.03
93 03	AIR	ES	CO 57	2	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
92 09	AIR	ET	CO 57	1	0.267E+01	27	0.271E+01	0.99	0.27
93 03	AIR	FL	CO 57	1	0.200E+01	1	0.271E+01	0.74	0.03

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	FN	CO 57	1	0.224E+01	8	0.271E+01	0.83	0.08
93 03	AIR	FN	CO 57	2	0.232E+01	10	0.271E+01	0.86	0.09
93 03	AIR	GA	CO 57	1	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	GE	CO 57	1	0.262E+01	14	0.271E+01	0.97	0.14
93 03	AIR	IN	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	IS	CO 57	1	0.249E+01	5	0.271E+01	0.92	0.06
93 03	AIR	IT	CO 57	1	0.274E+01	19	0.271E+01	1.01	0.20
93 03	AIR	LA	CO 57	1	0.202E+01	15	0.271E+01	0.75	0.12
93 03	AIR	LH	CO 57	1	0.237E+01	8	0.271E+01	0.87	0.08
93 03	AIR	LL	CO 57	1	0.250E+01	1	0.271E+01	0.92	0.04
93 03	AIR	LM	CO 57	1	0.744E+01	0	0.271E+01	2.75	0.10
93 03	AIR	MI	CO 57	1	0.169E+01	0	0.271E+01	0.62	0.02
93 03	AIR	MI	CO 57	2	0.164E+01	0	0.271E+01	0.61	0.02
93 03	AIR	NA	CO 57	1	0.180E+01	2	0.271E+01	0.66	0.03
93 03	AIR	OA	CO 57	1	0.299E+01	3	0.271E+01	1.10	0.05
92 09	AIR	OL	CO 57	1	0.237E+01	2	0.271E+01	0.87	0.04
93 03	AIR	OR	CO 57	1	0.220E+01	4	0.271E+01	0.81	0.05
93 03	AIR	OS	CO 57	1	0.273E+01	6	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	PC	CO 57	1	0.190E+01	10	0.271E+01	0.70	0.08
93 03	AIR	RA	CO 57	1	0.241E+01	2	0.271E+01	0.89	0.04
93 03	AIR	RE	CO 57	1	0.324E+01	4	0.271E+01	1.20	0.07
93 03	AIR	RI	CO 57	1	0.219E+01	13	0.271E+01	0.81	0.11
93 03	AIR	SK	CO 57	1	0.248E+01	8	0.271E+01	0.92	0.09
93 03	AIR	SR	CO 57	1	0.240E+01	8	0.271E+01	0.89	0.08
93 03	AIR	TI	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	TM	CO 57	1	0.322E+01	7	0.271E+01	1.19	0.10
93 03	AIR	TO	CO 57	1	0.533E+01	3	0.271E+01	1.97	0.10
93 03	AIR	UC	CO 57	1	0.269E+01	9	0.271E+01	0.99	0.11
93 03	AIR	UK	CO 57	1	0.239E+01	8	0.271E+01	0.88	0.08
93 03	AIR	WA	CO 57	1	0.218E+01	3	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	WN	CO 57	1	0.274E+01	7	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	WP	CO 57	1	0.200E+01	10	0.271E+01	0.74	0.08
93 03	AIR	EML	CO 60	1	0.170E+01	6	0.170E+01	1.00	0.09
93 03	AIR	AC	CO 60	1	0.181E+01	30	0.170E+01	1.06	0.34
93 03	AIR	AG	CO 60	1	0.170E+01	11	0.170E+01	1.00	0.13
93 03	AIR	AN	CO 60	1	0.173E+01	2	0.170E+01	1.02	0.07
93 03	AIR	AP	CO 60	1	0.200E+01	15	0.170E+01	1.18	0.19
93 03	AIR	AR	CO 60	1	0.169E+01	3	0.170E+01	0.99	0.07
93 03	AIR	AU	CO 60	1	0.160E+01	18	0.170E+01	0.94	0.19
92 09	AIR	AW	CO 60	1	0.191E+01	9	0.170E+01	1.12	0.13
93 03	AIR	BA	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	AIR	BE	CO 60	1	0.152E+01	7	0.170E+01	0.89	0.09
93 03	AIR	BL	CO 60	1	0.180E+01	5	0.170E+01	1.06	0.09
93 03	AIR	BM	CO 60	1	0.200E+01	50	0.170E+01	1.18	0.59
93 03	AIR	BN	CO 60	1	0.150E+01	0	0.170E+01	0.88	0.06
93 05	AIR	BP	CO 60	1	0.137E+01	0	0.170E+01	0.81	0.05
93 03	AIR	BR	CO 60	1	0.189E+01	7	0.170E+01	1.11	0.11
93 03	AIR	BX	CO 60	1	0.168E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	AIR	CA	CO 60	1	0.135E+01	5	0.170E+01	0.79	0.07
93 03	AIR	CP	CO 60	1	0.190E+01	10	0.170E+01	1.12	0.14
93 03	AIR	CS	CO 60	1	0.191E+01	4	0.170E+01	1.12	0.09

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	CS	CO 60	2	0.201E+01	2	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	AIR	EC	CO 60	1	0.126E+01	11	0.170E+01	0.74	0.10
93 03	AIR	EG	CO 60	1	0.170E+01	7	0.170E+01	1.00	0.10
93 03	AIR	EN	CO 60	1	0.194E+01	10	0.170E+01	1.14	0.14
93 03	AIR	EN	CO 60	2	0.171E+01	10	0.170E+01	1.01	0.12
93 03	AIR	EP	CO 60	1	0.194E+01	3	0.170E+01	1.14	0.08
93 03	AIR	ES	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	ES	CO 60	2	0.142E+01	0	0.170E+01	0.84	0.05
92 09	AIR	ET	CO 60	1	0.198E+01	29	0.170E+01	1.16	0.36
93 03	AIR	FL	CO 60	1	0.150E+01	3	0.170E+01	0.88	0.06
93 03	AIR	FN	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	AIR	FN	CO 60	2	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	GA	CO 60	1	0.180E+01	0	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	AIR	GE	CO 60	1	0.188E+01	16	0.170E+01	1.11	0.19
93 03	AIR	IN	CO 60	1	0.169E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	AIR	IS	CO 60	1	0.167E+01	9	0.170E+01	0.98	0.11
93 03	AIR	IT	CO 60	1	0.175E+01	8	0.170E+01	1.03	0.11
93 03	AIR	LA	CO 60	1	0.146E+01	15	0.170E+01	0.86	0.14
93 03	AIR	LH	CO 60	1	0.162E+01	7	0.170E+01	0.95	0.09
93 03	AIR	LL	CO 60	1	0.181E+01	2	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	AIR	LM	CO 60	1	0.366E+01	0	0.170E+01	2.15	0.14
93 03	AIR	MI	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	MI	CO 60	2	0.132E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	NA	CO 60	1	0.130E+01	7	0.170E+01	0.76	0.08
93 03	AIR	OA	CO 60	1	0.167E+01	1	0.170E+01	0.98	0.06
92 09	AIR	OL	CO 60	1	0.160E+01	1	0.170E+01	0.94	0.06
93 03	AIR	OR	CO 60	1	0.160E+01	6	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	OS	CO 60	1	0.151E+01	10	0.170E+01	0.89	0.11
93 03	AIR	PC	CO 60	1	0.180E+01	11	0.170E+01	1.06	0.14
93 03	AIR	RA	CO 60	1	0.168E+01	5	0.170E+01	0.99	0.08
93 03	AIR	RE	CO 60	1	0.200E+01	1	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	AIR	RI	CO 60	1	0.186E+01	23	0.170E+01	1.09	0.26
93 03	AIR	SK	CO 60	1	0.178E+01	10	0.170E+01	1.05	0.13
93 03	AIR	SR	CO 60	1	0.170E+01	17	0.170E+01	1.00	0.19
93 03	AIR	TI	CO 60	1	0.158E+01	10	0.170E+01	0.93	0.11
93 03	AIR	TM	CO 60	1	0.191E+01	14	0.170E+01	1.12	0.18
93 03	AIR	TO	CO 60	1	0.213E+01	9	0.170E+01	1.25	0.14
93 03	AIR	UC	CO 60	1	0.160E+01	9	0.170E+01	0.94	0.11
93 03	AIR	UK	CO 60	1	0.152E+01	14	0.170E+01	0.89	0.14
93 03	AIR	WA	CO 60	1	0.160E+01	5	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	WN	CO 60	1	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	WP	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.11
93 03	AIR	WV	CO 60	1	0.150E+01	10	0.170E+01	0.88	0.11
93 03	AIR	EML	SR 90	1	0.152E+00	7	0.152E+00	1.00	0.10
93 03	AIR	AC	SR 90	1	0.175E+00	5	0.152E+00	1.15	0.11
93 03	AIR	AN	SR 90	1	0.190E+00	2	0.152E+00	1.25	0.09
93 03	AIR	AR	SR 90	1	0.136E+00	39	0.152E+00	0.89	0.36
93 03	AIR	AS	SR 90	1	0.271E+00	11	0.152E+00	1.78	0.24
93 03	AIR	AU	SR 90	1	0.230E+00	13	0.152E+00	1.51	0.23
93 03	AIR	BA	SR 90	1	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19
93 03	AIR	BA	SR 90	2	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BE	SR 90	1	0.203E+00	24	0.152E+00	1.34	0.34
93 03	AIR	BM	SR 90	1	0.144E+00	22	0.152E+00	0.95	0.23
93 03	AIR	BX	SR 90	1	0.498E+00	47	0.152E+00	3.28	1.58
93 03	AIR	CP	SR 90	1	0.550E+00	19	0.152E+00	3.62	0.77
93 03	AIR	EG	SR 90	1	0.370E+00	5	0.152E+00	2.43	0.22
93 03	AIR	IS	SR 90	1	0.180E+00	77	0.152E+00	1.18	0.93
93 03	AIR	IT	SR 90	1	0.220E+00	40	0.152E+00	1.45	0.60
93 03	AIR	LA	SR 90	1	0.290E+00	24	0.152E+00	1.91	0.48
93 03	AIR	NA	SR 90	1	0.200E+00	50	0.152E+00	1.32	0.66
93 03	AIR	OR	SR 90	1	0.160E+00	25	0.152E+00	1.05	0.27
93 03	AIR	OS	SR 90	1	0.151E+00	15	0.152E+00	0.99	0.17
93 03	AIR	PC	SR 90	1	0.490E+00	18	0.152E+00	3.22	0.64
93 03	AIR	RE	SR 90	1	0.187E+00	4	0.152E+00	1.23	0.10
93 03	AIR	RI	SR 90	1	0.232E+00	9	0.152E+00	1.53	0.18
93 03	AIR	TI	SR 90	1	0.140E+00	42	0.152E+00	0.92	0.40
93 03	AIR	TM	SR 90	1	0.277E+00	33	0.152E+00	1.82	0.62
93 03	AIR	TN	SR 90	1	0.212E+00	21	0.152E+00	1.39	0.32
93 03	AIR	TO	SR 90	1	0.229E+00	22	0.152E+00	1.51	0.36
93 03	AIR	UK	SR 90	1	0.273E+00	69	0.152E+00	1.80	1.26
93 03	AIR	WA	SR 90	1	0.200E+00	39	0.152E+00	1.32	0.53
93 03	AIR	WV	SR 90	1	0.160E+00	40	0.152E+00	1.05	0.43
93 03	AIR	EML	CS 134	1	0.196E+01	4	0.196E+01	1.00	0.06
93 03	AIR	AC	CS 134	1	0.228E+01	21	0.196E+01	1.16	0.25
93 03	AIR	AG	CS 134	1	0.230E+01	4	0.196E+01	1.17	0.07
93 03	AIR	AN	CS 134	1	0.289E+01	3	0.196E+01	1.47	0.08
93 03	AIR	AP	CS 134	1	0.210E+01	14	0.196E+01	1.07	0.16
93 03	AIR	AR	CS 134	1	0.200E+01	4	0.196E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	AS	CS 134	1	0.221E+01	16	0.196E+01	1.13	0.19
93 03	AIR	AU	CS 134	1	0.190E+01	10	0.196E+01	0.97	0.11
92 09	AIR	AW	CS 134	1	0.231E+01	6	0.196E+01	1.18	0.09
93 03	AIR	BA	CS 134	1	0.189E+01	3	0.196E+01	0.96	0.05
93 03	AIR	BE	CS 134	1	0.216E+01	9	0.196E+01	1.10	0.11
93 03	AIR	BL	CS 134	1	0.190E+01	5	0.196E+01	0.97	0.06
93 03	AIR	BM	CS 134	1	0.230E+01	43	0.196E+01	1.17	0.51
93 03	AIR	BN	CS 134	1	0.160E+01	6	0.196E+01	0.82	0.06
93 05	AIR	BP	CS 134	1	0.160E+01	2	0.196E+01	0.82	0.04
93 03	AIR	BR	CS 134	1	0.189E+01	6	0.196E+01	0.96	0.07
93 03	AIR	BX	CS 134	1	0.205E+01	12	0.196E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	CA	CS 134	1	0.175E+01	4	0.196E+01	0.89	0.05
93 03	AIR	CP	CS 134	1	0.200E+01	10	0.196E+01	1.02	0.11
93 03	AIR	CS	CS 134	1	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	AIR	CS	CS 134	2	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	AIR	EC	CS 134	1	0.200E+01	8	0.196E+01	1.02	0.09
93 03	AIR	EG	CS 134	1	0.207E+01	7	0.196E+01	1.06	0.09
93 03	AIR	EN	CS 134	1	0.202E+01	9	0.196E+01	1.03	0.10
93 03	AIR	EN	CS 134	2	0.174E+01	14	0.196E+01	0.89	0.13
93 03	AIR	EP	CS 134	1	0.221E+01	3	0.196E+01	1.13	0.06
93 03	AIR	ES	CS 134	1	0.187E+01	0	0.196E+01	0.95	0.04
93 03	AIR	ES	CS 134	2	0.209E+01	0	0.196E+01	1.07	0.04
92 09	AIR	ET	CS 134	1	0.261E+01	26	0.196E+01	1.33	0.36
93 03	AIR	FL	CS 134	1	0.167E+01	2	0.196E+01	0.85	0.04

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	FN	CS 134	1	0.245E+01	13	0.196E+01	1.25	0.18
93 03	AIR	FN	CS 134	2	0.246E+01	9	0.196E+01	1.26	0.13
93 03	AIR	GA	CS 134	1	0.200E+01	0	0.196E+01	1.02	0.04
93 03	AIR	GE	CS 134	1	0.222E+01	17	0.196E+01	1.13	0.20
93 03	AIR	IN	CS 134	1	0.205E+01	8	0.196E+01	1.05	0.10
93 03	AIR	IS	CS 134	1	0.200E+01	3	0.196E+01	1.02	0.05
93 03	AIR	IT	CS 134	1	0.205E+01	6	0.196E+01	1.05	0.08
93 03	AIR	LA	CS 134	1	0.168E+01	15	0.196E+01	0.86	0.13
93 03	AIR	LH	CS 134	1	0.183E+01	8	0.196E+01	0.93	0.09
93 03	AIR	LL	CS 134	1	0.227E+01	2	0.196E+01	1.16	0.05
93 03	AIR	LM	CS 134	1	0.688E+01	0	0.196E+01	3.51	0.14
93 03	AIR	NA	CS 134	1	0.150E+01	2	0.196E+01	0.77	0.04
93 03	AIR	OA	CS 134	1	0.190E+01	1	0.196E+01	0.97	0.04
92 09	AIR	OL	CS 134	1	0.176E+01	3	0.196E+01	0.90	0.05
93 03	AIR	OR	CS 134	1	0.180E+01	27	0.196E+01	0.92	0.26
93 03	AIR	OS	CS 134	1	0.184E+01	7	0.196E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	PC	CS 134	1	0.200E+01	10	0.196E+01	1.02	0.11
93 03	AIR	RA	CS 134	1	0.210E+01	3	0.196E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	RE	CS 134	1	0.210E+01	8	0.196E+01	1.07	0.10
93 03	AIR	RI	CS 134	1	0.229E+01	20	0.196E+01	1.17	0.24
93 03	AIR	SK	CS 134	1	0.218E+01	11	0.196E+01	1.11	0.13
93 03	AIR	SR	CS 134	1	0.200E+01	15	0.196E+01	1.02	0.16
93 03	AIR	TI	CS 134	1	0.178E+01	10	0.196E+01	0.91	0.10
93 03	AIR	TM	CS 134	1	0.227E+01	11	0.196E+01	1.16	0.14
93 03	AIR	TO	CS 134	1	0.213E+01	7	0.196E+01	1.09	0.09
93 03	AIR	UC	CS 134	1	0.206E+01	10	0.196E+01	1.05	0.11
93 03	AIR	UK	CS 134	1	0.165E+01	12	0.196E+01	0.84	0.11
93 03	AIR	WA	CS 134	1	0.172E+01	4	0.196E+01	0.88	0.05
93 03	AIR	WN	CS 134	1	0.201E+01	14	0.196E+01	1.03	0.16
93 03	AIR	WP	CS 134	1	0.173E+01	10	0.196E+01	0.88	0.10
93 03	AIR	WV	CS 134	1	0.170E+01	10	0.196E+01	0.87	0.09
93 03	AIR	EML	CS 137	1	0.307E+01	4	0.307E+01	1.00	0.07
93 03	AIR	AC	CS 137	1	0.300E+01	17	0.307E+01	0.98	0.18
93 03	AIR	AG	CS 137	1	0.300E+01	6	0.307E+01	0.98	0.08
93 03	AIR	AN	CS 137	1	0.323E+01	1	0.307E+01	1.05	0.05
93 03	AIR	AP	CS 137	1	0.300E+01	10	0.307E+01	0.98	0.11
93 03	AIR	AR	CS 137	1	0.328E+01	3	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	AS	CS 137	1	0.348E+01	19	0.307E+01	1.13	0.23
93 03	AIR	AU	CS 137	1	0.330E+01	9	0.307E+01	1.07	0.11
92 09	AIR	AW	CS 137	1	0.211E+01	7	0.307E+01	0.69	0.06
93 03	AIR	BA	CS 137	1	0.292E+01	4	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	AIR	BE	CS 137	1	0.405E+01	7	0.307E+01	1.32	0.11
93 03	AIR	BL	CS 137	2	0.340E+01	5	0.307E+01	1.11	0.08
93 03	AIR	BM	CS 137	1	0.340E+01	29	0.307E+01	1.11	0.33
93 03	AIR	BN	CS 137	1	0.280E+01	3	0.307E+01	0.91	0.06
93 05	AIR	BP	CS 137	1	0.271E+01	1	0.307E+01	0.88	0.05
93 03	AIR	BR	CS 137	1	0.271E+01	5	0.307E+01	0.88	0.07
93 03	AIR	BX	CS 137	1	0.311E+01	11	0.307E+01	1.01	0.13
93 03	AIR	CA	CS 137	1	0.254E+01	0	0.307E+01	0.83	0.04
93 03	AIR	CP	CS 137	1	0.350E+01	5	0.307E+01	1.14	0.09
93 03	AIR	CS	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	CS	CS 137	2	0.330E+01	4	0.307E+01	1.07	0.07
93 03	AIR	EC	CS 137	1	0.293E+01	7	0.307E+01	0.95	0.09
93 03	AIR	EG	CS 137	1	0.320E+01	6	0.307E+01	1.04	0.08
93 03	AIR	EN	CS 137	1	0.320E+01	8	0.307E+01	1.04	0.10
93 03	AIR	EN	CS 137	2	0.301E+01	9	0.307E+01	0.98	0.10
93 03	AIR	EP	CS 137	1	0.336E+01	2	0.307E+01	1.09	0.06
93 03	AIR	ES	CS 137	1	0.280E+01	0	0.307E+01	0.91	0.04
93 03	AIR	ES	CS 137	2	0.320E+01	0	0.307E+01	1.04	0.05
92 09	AIR	ET	CS 137	1	0.323E+01	34	0.307E+01	1.05	0.36
93 03	AIR	FL	CS 137	1	0.265E+01	1	0.307E+01	0.86	0.05
93 03	AIR	FN	CS 137	1	0.327E+01	18	0.307E+01	1.07	0.20
93 03	AIR	FN	CS 137	2	0.369E+01	11	0.307E+01	1.20	0.15
93 03	AIR	GA	CS 137	1	0.340E+01	0	0.307E+01	1.11	0.05
93 03	AIR	GE	CS 137	1	0.363E+01	15	0.307E+01	1.18	0.20
93 03	AIR	IN	CS 137	1	0.284E+01	8	0.307E+01	0.93	0.09
93 03	AIR	IS	CS 137	1	0.293E+01	3	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	AIR	IT	CS 137	1	0.319E+01	4	0.307E+01	1.04	0.07
93 03	AIR	LA	CS 137	1	0.256E+01	15	0.307E+01	0.83	0.13
93 03	AIR	LH	CS 137	1	0.309E+01	7	0.307E+01	1.01	0.09
93 03	AIR	LL	CS 137	1	0.330E+01	2	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	LM	CS 137	1	0.119E+02	0	0.307E+01	3.88	0.19
93 03	AIR	MI	CS 137	1	0.216E+01	0	0.307E+01	0.70	0.03
93 03	AIR	MI	CS 137	2	0.182E+01	0	0.307E+01	0.59	0.03
93 03	AIR	NA	CS 137	1	0.240E+01	4	0.307E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	OA	CS 137	1	0.339E+01	4	0.307E+01	1.10	0.08
92 09	AIR	OL	CS 137	1	0.311E+01	3	0.307E+01	1.01	0.06
93 03	AIR	OR	CS 137	1	0.280E+01	7	0.307E+01	0.91	0.08
93 03	AIR	OS	CS 137	1	0.290E+01	9	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	AIR	PC	CS 137	1	0.300E+01	13	0.307E+01	0.98	0.14
93 03	AIR	RA	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	RE	CS 137	1	0.430E+01	7	0.307E+01	1.40	0.13
93 03	AIR	RI	CS 137	1	0.336E+01	17	0.307E+01	1.09	0.20
93 03	AIR	SK	CS 137	1	0.325E+01	8	0.307E+01	1.06	0.10
93 03	AIR	SR	CS 137	1	0.300E+01	3	0.307E+01	0.98	0.06
93 03	AIR	TI	CS 137	1	0.287E+01	10	0.307E+01	0.93	0.10
93 03	AIR	TM	CS 137	1	0.404E+01	9	0.307E+01	1.32	0.14
93 03	AIR	TO	CS 137	1	0.363E+01	7	0.307E+01	1.18	0.11
93 03	AIR	UC	CS 137	1	0.305E+01	10	0.307E+01	0.99	0.11
93 03	AIR	UK	CS 137	1	0.289E+01	11	0.307E+01	0.94	0.12
93 03	AIR	WA	CS 137	1	0.280E+01	5	0.307E+01	0.91	0.06
93 03	AIR	WN	CS 137	1	0.324E+01	9	0.307E+01	1.06	0.11
93 03	AIR	WP	CS 137	1	0.289E+01	10	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	AIR	WV	CS 137	1	0.280E+01	10	0.307E+01	0.91	0.10
93 03	AIR	EML	CE 144	1	0.193E+02	2	0.193E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	AC	CE 144	1	0.142E+02	19	0.193E+02	0.74	0.15
93 03	AIR	AG	CE 144	1	0.166E+02	4	0.193E+02	0.86	0.04
93 03	AIR	AN	CE 144	1	0.169E+02	4	0.193E+02	0.88	0.04
93 03	AIR	AP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	AIR	AR	CE 144	1	0.182E+02	2	0.193E+02	0.94	0.04
93 03	AIR	AS	CE 144	1	0.198E+02	16	0.193E+02	1.03	0.17
93 03	AIR	AU	CE 144	1	0.159E+02	4	0.193E+02	0.82	0.04

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	AIR	AW	CE 144	1	0.177E+02	4	0.193E+02	0.92	0.04
93 03	AIR	BA	CE 144	1	0.140E+02	3	0.193E+02	0.73	0.03
93 03	AIR	BE	CE 144	1	0.186E+02	6	0.193E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	BL	CE 144	1	0.187E+02	8	0.193E+02	0.97	0.08
93 03	AIR	BM	CE 144	1	0.152E+02	26	0.193E+02	0.79	0.21
93 03	AIR	BN	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 05	AIR	BP	CE 144	1	0.118E+02	3	0.193E+02	0.61	0.03
93 03	AIR	BR	CE 144	1	0.127E+02	4	0.193E+02	0.66	0.03
93 03	AIR	BX	CE 144	1	0.156E+02	7	0.193E+02	0.81	0.07
93 03	AIR	CA	CE 144	1	0.113E+02	3	0.193E+02	0.59	0.03
93 03	AIR	CP	CE 144	1	0.195E+02	3	0.193E+02	1.01	0.04
93 03	AIR	CS	CE 144	1	0.169E+02	5	0.193E+02	0.88	0.05
93 03	AIR	CS	CE 144	2	0.175E+02	5	0.193E+02	0.91	0.05
93 03	AIR	EC	CE 144	1	0.168E+02	5	0.193E+02	0.87	0.05
93 03	AIR	EG	CE 144	1	0.164E+02	7	0.193E+02	0.85	0.07
93 03	AIR	EN	CE 144	1	0.181E+02	10	0.193E+02	0.94	0.10
93 03	AIR	EN	CE 144	2	0.148E+02	13	0.193E+02	0.77	0.10
93 03	AIR	EP	CE 144	1	0.178E+02	5	0.193E+02	0.92	0.05
93 03	AIR	ES	CE 144	1	0.179E+02	0	0.193E+02	0.93	0.02
93 03	AIR	ES	CE 144	2	0.202E+02	0	0.193E+02	1.05	0.03
92 09	AIR	ET	CE 144	1	0.200E+02	32	0.193E+02	1.04	0.34
93 03	AIR	FL	CE 144	1	0.137E+02	0	0.193E+02	0.71	0.02
93 03	AIR	FN	CE 144	1	0.154E+02	9	0.193E+02	0.80	0.08
93 03	AIR	FN	CE 144	2	0.163E+02	11	0.193E+02	0.84	0.10
93 03	AIR	GA	CE 144	1	0.172E+02	0	0.193E+02	0.89	0.02
93 03	AIR	GE	CE 144	1	0.184E+02	13	0.193E+02	0.95	0.13
93 03	AIR	IN	CE 144	1	0.145E+02	11	0.193E+02	0.75	0.09
93 03	AIR	IS	CE 144	1	0.173E+02	4	0.193E+02	0.90	0.05
93 03	AIR	IT	CE 144	1	0.174E+02	2	0.193E+02	0.90	0.03
93 03	AIR	LA	CE 144	1	0.138E+02	15	0.193E+02	0.72	0.11
93 03	AIR	LH	CE 144	1	0.163E+02	9	0.193E+02	0.84	0.08
93 03	AIR	LL	CE 144	1	0.171E+02	1	0.193E+02	0.89	0.03
93 03	AIR	LM	CE 144	1	0.563E+02	0	0.193E+02	2.92	0.08
93 03	AIR	NA	CE 144	1	0.123E+02	2	0.193E+02	0.64	0.02
93 03	AIR	OA	CE 144	1	0.203E+02	1	0.193E+02	1.05	0.03
92 09	AIR	OL	CE 144	1	0.165E+02	2	0.193E+02	0.85	0.03
93 03	AIR	OR	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 03	AIR	OS	CE 144	1	0.191E+02	4	0.193E+02	0.99	0.05
93 03	AIR	PC	CE 144	1	0.120E+02	14	0.193E+02	0.62	0.09
93 03	AIR	RA	CE 144	1	0.154E+02	4	0.193E+02	0.80	0.04
93 03	AIR	RE	CE 144	1	0.224E+02	4	0.193E+02	1.16	0.06
93 03	AIR	RI	CE 144	1	0.141E+02	14	0.193E+02	0.73	0.11
93 03	AIR	SK	CE 144	1	0.175E+02	8	0.193E+02	0.91	0.08
93 03	AIR	SR	CE 144	1	0.160E+02	3	0.193E+02	0.83	0.03
93 03	AIR	TI	CE 144	1	0.155E+02	10	0.193E+02	0.80	0.09
93 03	AIR	TM	CE 144	1	0.214E+02	6	0.193E+02	1.11	0.08
93 03	AIR	TO	CE 144	1	0.433E+02	3	0.193E+02	2.24	0.11
93 03	AIR	UC	CE 144	1	0.179E+02	10	0.193E+02	0.93	0.10
93 03	AIR	UK	CE 144	1	0.146E+02	9	0.193E+02	0.76	0.08
93 03	AIR	WA	CE 144	1	0.150E+02	3	0.193E+02	0.78	0.03
93 03	AIR	WN	CE 144	1	0.187E+02	10	0.193E+02	0.97	0.11

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	AIR	EML	PU 238	1	0.363E-01	4	0.363E-01	1.00	0.06
93 03	AIR	AC	PU 238	1	0.360E-01	8	0.363E-01	0.99	0.09
93 03	AIR	AN	PU 238	1	0.351E-01	3	0.363E-01	0.97	0.06
93 03	AIR	AR	PU 238	1	0.320E-01	12	0.363E-01	0.88	0.12
93 03	AIR	AS	PU 238	1	0.390E-01	28	0.363E-01	1.07	0.31
93 03	AIR	AU	PU 238	1	0.340E-01	20	0.363E-01	0.94	0.20
93 03	AIR	BM	PU 238	1	0.185E-01	11	0.363E-01	0.51	0.06
93 03	AIR	BX	PU 238	1	0.379E-01	16	0.363E-01	1.04	0.18
93 03	AIR	EC	PU 238	1	0.306E-01	13	0.363E-01	0.84	0.12
93 03	AIR	EG	PU 238	1	0.480E-01	10	0.363E-01	1.32	0.15
93 03	AIR	EP	PU 238	1	0.327E-01	11	0.363E-01	0.90	0.11
93 03	AIR	ES	PU 238	1	0.363E-01	0	0.363E-01	1.00	0.04
92 09	AIR	ET	PU 238	1	0.448E-01	44	0.363E-01	1.23	0.55
93 03	AIR	FL	PU 238	1	0.340E-01	3	0.363E-01	0.94	0.05
93 03	AIR	GA	PU 238	1	0.345E-01	0	0.363E-01	0.95	0.04
93 03	AIR	GE	PU 238	1	0.667E-01	26	0.363E-01	1.84	0.50
93 03	AIR	IS	PU 238	1	0.470E-01	42	0.363E-01	1.29	0.55
93 03	AIR	IT	PU 238	1	0.350E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	AIR	LA	PU 238	1	0.320E-01	9	0.363E-01	0.88	0.09
93 03	AIR	LL	PU 238	1	0.349E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	AIR	ML	PU 238	1	0.354E-01	14	0.363E-01	0.98	0.15
93 03	AIR	ML	PU 238	2	0.327E-01	14	0.363E-01	0.90	0.13
93 03	AIR	NA	PU 238	1	0.320E-01	56	0.363E-01	0.88	0.50
93 03	AIR	OR	PU 238	1	0.380E-01	28	0.363E-01	1.05	0.31
93 03	AIR	PC	PU 238	1	0.800E-01	25	0.363E-01	2.20	0.56
93 03	AIR	PI	PU 238	1	0.770E-01	3	0.363E-01	2.12	0.12
93 03	AIR	RE	PU 238	1	0.223E-01	52	0.363E-01	0.61	0.32
93 03	AIR	RI	PU 238	1	0.380E-01	7	0.363E-01	1.05	0.09
93 03	AIR	SR	PU 238	1	0.300E-02	16	0.363E-01	0.08	0.01
93 03	AIR	TI	PU 238	2	0.310E-01	25	0.363E-01	0.85	0.22
93 03	AIR	TM	PU 238	1	0.307E-01	17	0.363E-01	0.85	0.15
93 03	AIR	TN	PU 238	1	0.323E-01	21	0.363E-01	0.89	0.19
93 03	AIR	TO	PU 238	1	0.252E-01	41	0.363E-01	0.69	0.29
93 03	AIR	UC	PU 238	1	0.340E-01	9	0.363E-01	0.94	0.10
93 03	AIR	WA	PU 238	1	0.290E-01	20	0.363E-01	0.80	0.17
93 03	AIR	WN	PU 238	1	0.350E-01	20	0.363E-01	0.96	0.20
93 03	AIR	WP	PU 238	1	0.360E-01	38	0.363E-01	0.99	0.39
93 03	AIR	WV	PU 238	1	0.240E-01	50	0.363E-01	0.66	0.33
93 03	AIR	EML	PU 239	1	0.234E-01	7	0.234E-01	1.00	0.10
93 03	AIR	AC	PU 239	1	0.240E-01	8	0.234E-01	1.03	0.11
93 03	AIR	AN	PU 239	1	0.241E-01	4	0.234E-01	1.03	0.09
93 03	AIR	AR	PU 239	1	0.280E-01	25	0.234E-01	1.20	0.31
93 03	AIR	AS	PU 239	1	0.270E-01	29	0.234E-01	1.15	0.35
93 03	AIR	AU	PU 239	1	0.270E-01	22	0.234E-01	1.15	0.27
93 03	AIR	BM	PU 239	1	0.266E-01	11	0.234E-01	1.14	0.16
93 03	AIR	BX	PU 239	1	0.238E-01	22	0.234E-01	1.02	0.24
93 03	AIR	EC	PU 239	1	0.206E-01	16	0.234E-01	0.88	0.15
93 03	AIR	EG	PU 239	1	0.300E-01	10	0.234E-01	1.28	0.16
93 03	AIR	EP	PU 239	1	0.220E-01	13	0.234E-01	0.94	0.14
93 03	AIR	ES	PU 239	1	0.240E-01	0	0.234E-01	1.03	0.07

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	AIR	ET	PU 239	1	0.231E-01	51	0.234E-01	0.99	0.52
93 03	AIR	FL	PU 239	1	0.230E-01	4	0.234E-01	0.98	0.09
93 03	AIR	GA	PU 239	1	0.248E-01	0	0.234E-01	1.06	0.08
93 03	AIR	GE	PU 239	1	0.200E-01	65	0.234E-01	0.85	0.56
93 03	AIR	IS	PU 239	1	0.220E-01	118	0.234E-01	0.94	1.11
93 03	AIR	IT	PU 239	1	0.220E-01	18	0.234E-01	0.94	0.18
93 03	AIR	LA	PU 239	1	0.240E-01	12	0.234E-01	1.03	0.15
93 03	AIR	LL	PU 239	1	0.243E-01	9	0.234E-01	1.04	0.12
93 03	AIR	ML	PU 239	1	0.214E-01	19	0.234E-01	0.91	0.19
93 03	AIR	ML	PU 239	2	0.231E-01	16	0.234E-01	0.99	0.18
93 03	AIR	NA	PU 239	1	0.240E-01	62	0.234E-01	1.03	0.65
93 03	AIR	OR	PU 239	1	0.180E-01	38	0.234E-01	0.77	0.30
93 03	AIR	PA	PU 239	1	0.250E-01	28	0.234E-01	1.07	0.31
93 03	AIR	PC	PU 239	1	0.600E-01	33	0.234E-01	2.56	0.87
93 03	AIR	PI	PU 239	1	0.132E-01	11	0.234E-01	0.56	0.08
93 03	AIR	RE	PU 239	1	0.206E-01	9	0.234E-01	0.88	0.10
93 03	AIR	RI	PU 239	1	0.311E-01	7	0.234E-01	1.33	0.14
93 03	AIR	SR	PU 239	1	0.190E-02	26	0.234E-01	0.08	0.02
93 03	AIR	TI	PU 239	2	0.240E-01	29	0.234E-01	1.03	0.31
93 03	AIR	TM	PU 239	1	0.230E-01	19	0.234E-01	0.98	0.20
93 03	AIR	TN	PU 239	1	0.211E-01	26	0.234E-01	0.90	0.24
93 03	AIR	TO	PU 239	1	0.198E-01	46	0.234E-01	0.85	0.40
93 03	AIR	UC	PU 239	1	0.230E-01	10	0.234E-01	0.98	0.12
93 03	AIR	WA	PU 239	1	0.230E-01	21	0.234E-01	0.98	0.23
93 03	AIR	WN	PU 239	1	0.250E-01	19	0.234E-01	1.07	0.23
93 03	AIR	WP	PU 239	1	0.250E-01	52	0.234E-01	1.07	0.56
93 03	AIR	WV	PU 239	1	0.190E-01	57	0.234E-01	0.81	0.47
93 03	AIR	EML	AM 241	1	0.414E-01	5	0.414E-01	1.00	0.08
93 03	AIR	AC	AM 241	1	0.410E-01	4	0.414E-01	0.99	0.07
93 03	AIR	AN	AM 241	1	0.402E-01	3	0.414E-01	0.97	0.06
93 03	AIR	AR	AM 241	1	0.180E-01	66	0.414E-01	0.43	0.29
93 03	AIR	AS	AM 241	1	0.420E-01	28	0.414E-01	1.01	0.29
93 03	AIR	AU	AM 241	1	0.300E-01	33	0.414E-01	0.72	0.24
93 03	AIR	BX	AM 241	1	0.449E-01	15	0.414E-01	1.08	0.18
93 03	AIR	CS	AM 241	1	0.600E-01	16	0.414E-01	1.45	0.25
93 03	AIR	CS	AM 241	2	0.800E-01	12	0.414E-01	1.93	0.26
93 03	AIR	EC	AM 241	1	0.390E-01	11	0.414E-01	0.94	0.12
93 03	AIR	EG	AM 241	1	0.480E-01	10	0.414E-01	1.16	0.14
93 03	AIR	GA	AM 241	1	0.386E-01	0	0.414E-01	0.93	0.05
93 03	AIR	GE	AM 241	1	0.426E-01	21	0.414E-01	1.03	0.22
93 03	AIR	IS	AM 241	1	0.360E-01	91	0.414E-01	0.87	0.80
93 03	AIR	IT	AM 241	1	0.390E-01	12	0.414E-01	0.94	0.13
93 03	AIR	LA	AM 241	1	0.400E+00	1	0.414E-01	9.66	0.53
93 03	AIR	OR	AM 241	1	0.450E-01	31	0.414E-01	1.09	0.34
93 03	AIR	RI	AM 241	1	0.685E-01	27	0.414E-01	1.65	0.47
93 03	AIR	TI	AM 241	2	0.370E-01	21	0.414E-01	0.89	0.20
93 03	AIR	TM	AM 241	1	0.373E-01	14	0.414E-01	0.90	0.14
93 03	AIR	TN	AM 241	1	0.433E-01	21	0.414E-01	1.05	0.23
93 03	AIR	TO	AM 241	1	0.218E-01	34	0.414E-01	0.53	0.19
93 03	AIR	WA	AM 241	1	0.400E-01	17	0.414E-01	0.97	0.18
93 03	AIR	WN	AM 241	1	0.280E-01	10	0.414E-01	0.68	0.08

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WP	AM 241	1	0.370E-01	51	0.414E-01	0.89	0.46
93 03	AIR	WV	AM 241	1	0.520E-01	44	0.414E-01	1.26	0.56
93 03	AIR	EML	U 234	1	0.220E-01	2	0.220E-01	1.00	0.03
93 03	AIR	AC	U 234	1	0.220E-01	4	0.220E-01	1.00	0.05
93 03	AIR	AN	U 234	1	0.242E-01	3	0.220E-01	1.10	0.04
93 03	AIR	AR	U 234	1	0.240E-01	41	0.220E-01	1.09	0.46
93 03	AIR	AS	U 234	1	0.250E-01	36	0.220E-01	1.14	0.41
93 03	AIR	AU	U 234	1	0.240E-01	20	0.220E-01	1.09	0.23
93 03	AIR	BC	U 234	1	0.245E-01	16	0.220E-01	1.11	0.18
93 03	AIR	BX	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	AIR	EC	U 234	1	0.236E-01	11	0.220E-01	1.07	0.13
92 09	AIR	ET	U 234	1	0.277E-01	57	0.220E-01	1.26	0.73
93 03	AIR	GE	U 234	1	0.312E-01	58	0.220E-01	1.42	0.82
93 03	AIR	IS	U 234	1	0.780E-01	52	0.220E-01	3.55	1.87
93 03	AIR	ML	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	AIR	ML	U 234	2	0.260E-01	15	0.220E-01	1.18	0.19
93 03	AIR	NA	U 234	1	0.440E-01	22	0.220E-01	2.00	0.46
93 03	AIR	OA	U 234	1	0.269E-01	69	0.220E-01	1.22	0.85
93 03	AIR	PA	U 234	1	0.730E-01	16	0.220E-01	3.32	0.55
93 03	AIR	PC	U 234	1	0.260E-01	34	0.220E-01	1.18	0.41
93 03	AIR	TM	U 234	1	0.346E-01	25	0.220E-01	1.57	0.40
93 03	AIR	WA	U 234	1	0.210E-01	28	0.220E-01	0.95	0.27
93 03	AIR	EML	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	U 238	1	0.210E-01	4	0.240E-01	0.88	0.05
93 03	AIR	AN	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	AIR	AR	U 238	1	0.450E-01	26	0.240E-01	1.88	0.50
93 03	AIR	AS	U 238	1	0.290E-01	34	0.240E-01	1.21	0.42
93 03	AIR	AU	U 238	1	0.190E-01	21	0.240E-01	0.79	0.17
93 03	AIR	BC	U 238	1	0.245E-01	16	0.240E-01	1.02	0.17
93 03	AIR	BX	U 238	1	0.238E-01	22	0.240E-01	0.99	0.23
93 03	AIR	EC	U 238	1	0.224E-01	16	0.240E-01	0.93	0.15
92 09	AIR	ET	U 238	1	0.261E-01	49	0.240E-01	1.09	0.54
93 03	AIR	GE	U 238	1	0.214E-01	57	0.240E-01	0.89	0.51
93 03	AIR	IS	U 238	1	0.530E-01	60	0.240E-01	2.21	1.34
93 03	AIR	ML	U 238	1	0.217E-01	17	0.240E-01	0.90	0.16
93 03	AIR	ML	U 238	2	0.198E-01	18	0.240E-01	0.82	0.15
93 03	AIR	NA	U 238	1	0.320E-01	31	0.240E-01	1.33	0.42
93 03	AIR	OA	U 238	1	0.204E-01	79	0.240E-01	0.85	0.68
93 03	AIR	PA	U 238	1	0.450E-01	22	0.240E-01	1.88	0.42
93 03	AIR	PC	U 238	1	0.240E-01	37	0.240E-01	1.00	0.38
93 03	AIR	TM	U 238	1	0.223E-01	36	0.240E-01	0.93	0.34
93 03	AIR	WA	U 238	1	0.200E-01	30	0.240E-01	0.83	0.25
93 03	AIR	EML	U BQ	1	0.460E-01	2	0.460E-01	1.00	0.04
93 03	AIR	BL	U BQ	1	0.484E-01	1	0.460E-01	1.05	0.03
93 03	AIR	CP	U BQ	1	0.770E-01	1	0.460E-01	1.67	0.05
93 03	AIR	EG	U BQ	1	0.500E-01	9	0.460E-01	1.09	0.11
93 03	AIR	IT	U BQ	1	0.420E-01	11	0.460E-01	0.91	0.11
93 03	AIR	OR	U BQ	1	0.380E-01	31	0.460E-01	0.83	0.26
93 03	AIR	RI	U BQ	1	0.543E-01	2	0.460E-01	1.18	0.04
93 03	AIR	TO	U BQ	1	0.560E-01	10	0.460E-01	1.22	0.13
93 03	AIR	UK	U BQ	1	0.101E+00	38	0.460E-01	2.20	0.85

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WA	U BQ	1	0.410E-01	21	0.460E-01	0.89	0.20
93 03	AIR	WP	U BQ	1	0.780E-01	56	0.460E-01	1.70	0.96
93 03	AIR	EML	U UG	1	0.180E+01	2	0.180E+01	1.00	0.04
93 03	AIR	AS	U UG	1	0.191E+01	20	0.180E+01	1.06	0.22
93 03	AIR	BE	U UG	1	0.200E+01	0	0.180E+01	1.11	0.03
93 03	AIR	GA	U UG	1	0.180E+01	0	0.180E+01	1.00	0.03
93 09	AIR	IR	U UG	2	0.220E+01	4	0.180E+01	1.22	0.07
93 09	AIR	IR	U UG	3	0.210E+01	4	0.180E+01	1.17	0.06
93 03	AIR	IS	U UG	1	0.201E+01	17	0.180E+01	1.12	0.20
93 03	AIR	IT	U UG	1	0.191E+01	1	0.180E+01	1.06	0.03
93 03	AIR	LL	U UG	1	0.208E+01	0	0.180E+01	1.16	0.03
93 03	AIR	SR	U UG	1	0.950E+00	4	0.180E+01	0.53	0.03
93 03	AIR	TI	U UG	2	0.720E-01	20	0.180E+01	0.04	0.01
93 03	AIR	TN	U UG	1	0.187E+01	9	0.180E+01	1.04	0.10
93 03	AIR	WV	U UG	1	0.740E+00	35	0.180E+01	0.41	0.14
93 03	AIR	YP	U UG	1	0.182E+01	9	0.180E+01	1.01	0.10
93 03	AIR	YP	U UG	2	0.180E+01	10	0.180E+01	1.00	0.10

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	EML	K 40	1	0.321E+03	4	0.321E+03	1.00	0.07
93 03	SOIL	AC	K 40	1	0.321E+03	6	0.321E+03	1.00	0.08
93 03	SOIL	AE	K 40	1	0.448E+03	22	0.321E+03	1.40	0.32
93 03	SOIL	AG	K 40	1	0.347E+03	12	0.321E+03	1.08	0.15
93 03	SOIL	AN	K 40	1	0.394E+03	6	0.321E+03	1.23	0.10
93 03	SOIL	AP	K 40	1	0.967E+03	5	0.321E+03	3.01	0.22
93 03	SOIL	AR	K 40	1	0.259E+03	5	0.321E+03	0.81	0.06
93 03	SOIL	AS	K 40	1	0.415E+03	14	0.321E+03	1.29	0.20
93 03	SOIL	AU	K 40	1	0.346E+03	12	0.321E+03	1.08	0.14
93 03	SOIL	BE	K 40	1	0.329E+03	13	0.321E+03	1.02	0.14
93 03	SOIL	BL	K 40	1	0.269E+03	4	0.321E+03	0.84	0.05
93 03	SOIL	BM	K 40	1	0.333E+03	38	0.321E+03	1.04	0.40
93 03	SOIL	BN	K 40	1	0.251E+03	3	0.321E+03	0.78	0.05
93 05	SOIL	BP	K 40	1	0.315E+03	14	0.321E+03	0.98	0.15
93 03	SOIL	BR	K 40	1	0.368E+03	6	0.321E+03	1.15	0.09
93 03	SOIL	BX	K 40	1	0.379E+03	12	0.321E+03	1.18	0.16
93 03	SOIL	CC	K 40	1	0.277E+03	3	0.321E+03	0.86	0.05
93 03	SOIL	CL	K 40	1	0.503E+03	2	0.321E+03	1.57	0.08
93 03	SOIL	CP	K 40	1	0.458E+03	19	0.321E+03	1.43	0.28
93 03	SOIL	CS	K 40	1	0.106E+02	2	0.321E+03	0.03	0.00
93 03	SOIL	DC	K 40	1	0.303E+03	4	0.321E+03	0.94	0.06
93 03	SOIL	EC	K 40	1	0.547E+03	8	0.321E+03	1.70	0.16
93 03	SOIL	EE	K 40	1	0.347E+03	8	0.321E+03	1.08	0.11
93 03	SOIL	EG	K 40	1	0.325E+03	7	0.321E+03	1.01	0.09
93 03	SOIL	EN	K 40	1	0.286E+03	15	0.321E+03	0.89	0.15
93 03	SOIL	ES	K 40	1	0.286E+03	0	0.321E+03	0.89	0.04
92 09	SOIL	ET	K 40	1	0.378E+03	14	0.321E+03	1.18	0.18
93 03	SOIL	FL	K 40	1	0.380E+03	1	0.321E+03	1.18	0.06
93 03	SOIL	FN	K 40	1	0.294E+03	10	0.321E+03	0.92	0.11
93 03	SOIL	GA	K 40	1	0.363E+03	0	0.321E+03	1.13	0.05
93 03	SOIL	GE	K 40	1	0.295E+03	11	0.321E+03	0.92	0.11
93 03	SOIL	HA	K 40	1	0.385E+03	9	0.321E+03	1.20	0.13
93 03	SOIL	HL	K 40	1	0.371E+03	11	0.321E+03	1.16	0.14
93 03	SOIL	IE	K 40	1	0.345E+03	6	0.321E+03	1.07	0.09
93 03	SOIL	IN	K 40	1	0.375E+03	9	0.321E+03	1.17	0.12
93 03	SOIL	IS	K 40	1	0.385E+03	13	0.321E+03	1.20	0.17
93 03	SOIL	IT	K 40	1	0.365E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	SOIL	KA	K 40	1	0.318E+03	3	0.321E+03	0.99	0.06
93 03	SOIL	LA	K 40	1	0.269E+03	15	0.321E+03	0.84	0.13
93 03	SOIL	LH	K 40	1	0.354E+03	9	0.321E+03	1.10	0.12
93 03	SOIL	LL	K 40	1	0.296E+03	4	0.321E+03	0.92	0.06
93 03	SOIL	NA	K 40	1	0.366E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	SOIL	NJ	K 40	1	0.319E+03	9	0.321E+03	0.99	0.10
93 03	SOIL	OA	K 40	1	0.312E+03	14	0.321E+03	0.97	0.15
92 09	SOIL	OL	K 40	1	0.340E+03	4	0.321E+03	1.06	0.07
93 03	SOIL	OR	K 40	1	0.300E+03	16	0.321E+03	0.93	0.16
93 03	SOIL	OS	K 40	1	0.340E+03	8	0.321E+03	1.06	0.11
93 03	SOIL	PC	K 40	1	0.269E+03	19	0.321E+03	0.84	0.17
93 03	SOIL	RA	K 40	1	0.270E+03	33	0.321E+03	0.84	0.28
93 03	SOIL	RE	K 40	1	0.247E+03	1	0.321E+03	0.77	0.04
93 03	SOIL	RI	K 40	1	0.437E+03	22	0.321E+03	1.36	0.32

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	SC	K 40	1	0.526E+03	2	0.321E+03	1.64	0.09
93 03	SOIL	SK	K 40	1	0.338E+03	8	0.321E+03	1.05	0.10
93 03	SOIL	SR	K 40	1	0.430E+03	5	0.321E+03	1.34	0.10
93 03	SOIL	TI	K 40	1	0.334E+03	9	0.321E+03	1.04	0.11
93 03	SOIL	TM	K 40	1	0.202E+03	11	0.321E+03	0.63	0.08
93 03	SOIL	TN	K 40	1	0.243E+03	17	0.321E+03	0.76	0.14
93 03	SOIL	TO	K 40	1	0.253E+03	12	0.321E+03	0.79	0.11
93 03	SOIL	UC	K 40	1	0.326E+03	9	0.321E+03	1.02	0.11
93 03	SOIL	UK	K 40	1	0.595E+03	33	0.321E+03	1.85	0.63
93 03	SOIL	UY	K 40	1	0.224E+03	108	0.321E+03	0.70	0.75
93 03	SOIL	WA	K 40	1	0.350E+03	7	0.321E+03	1.09	0.10
93 03	SOIL	WN	K 40	1	0.320E+03	21	0.321E+03	1.00	0.22
93 03	SOIL	WP	K 40	1	0.349E+03	9	0.321E+03	1.09	0.12
93 03	SOIL	WV	K 40	1	0.360E+03	10	0.321E+03	1.12	0.12
93 03	SOIL	EML	SR 90	1	0.417E+02	5	0.417E+02	1.00	0.08
93 03	SOIL	AC	SR 90	1	0.385E+02	5	0.417E+02	0.92	0.07
93 03	SOIL	AG	SR 90	1	0.431E+02	8	0.417E+02	1.03	0.10
93 03	SOIL	AN	SR 90	1	0.401E+02	0	0.417E+02	0.96	0.05
93 03	SOIL	AR	SR 90	1	0.370E+02	17	0.417E+02	0.89	0.16
93 03	SOIL	AS	SR 90	1	0.570E+02	10	0.417E+02	1.37	0.17
93 03	SOIL	AU	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	SOIL	BA	SR 90	1	0.326E+02	4	0.417E+02	0.78	0.06
93 03	SOIL	BE	SR 90	1	0.424E+02	13	0.417E+02	1.02	0.15
93 03	SOIL	BL	SR 90	1	0.380E+02	28	0.417E+02	0.91	0.27
93 03	SOIL	BM	SR 90	1	0.330E+02	36	0.417E+02	0.79	0.29
93 03	SOIL	BP	SR 90	1	0.389E+02	2	0.417E+02	0.93	0.06
93 03	SOIL	BX	SR 90	1	0.442E+02	31	0.417E+02	1.06	0.34
93 03	SOIL	CC	SR 90	1	0.404E+02	7	0.417E+02	0.97	0.09
93 03	SOIL	CL	SR 90	1	0.296E+02	5	0.417E+02	0.71	0.05
93 03	SOIL	CP	SR 90	1	0.296E+02	2	0.417E+02	0.71	0.04
93 03	SOIL	DC	SR 90	1	0.468E+02	42	0.417E+02	1.12	0.48
93 03	SOIL	EG	SR 90	1	0.448E+02	4	0.417E+02	1.07	0.08
92 09	SOIL	ET	SR 90	1	0.422E+02	37	0.417E+02	1.01	0.39
93 03	SOIL	HA	SR 90	1	0.350E+02	11	0.417E+02	0.84	0.11
93 03	SOIL	IS	SR 90	1	0.403E+02	42	0.417E+02	0.97	0.41
93 03	SOIL	IT	SR 90	1	0.416E+02	2	0.417E+02	1.00	0.06
93 03	SOIL	KA	SR 90	1	0.369E+02	4	0.417E+02	0.88	0.06
93 03	SOIL	LA	SR 90	1	0.440E+02	90	0.417E+02	1.06	0.96
93 03	SOIL	LH	SR 90	1	0.329E+02	19	0.417E+02	0.79	0.16
93 03	SOIL	NA	SR 90	1	0.240E+02	5	0.417E+02	0.58	0.04
93 03	SOIL	OR	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	SOIL	OS	SR 90	1	0.450E+02	12	0.417E+02	1.08	0.14
93 03	SOIL	PC	SR 90	1	0.770E+02	19	0.417E+02	1.85	0.37
93 03	SOIL	RA	SR 90	1	0.350E+02	28	0.417E+02	0.84	0.24
93 03	SOIL	RI	SR 90	1	0.710E+02	5	0.417E+02	1.70	0.14
93 03	SOIL	SC	SR 90	1	0.289E+02	3	0.417E+02	0.69	0.05
93 03	SOIL	SR	SR 90	1	0.177E+02	24	0.417E+02	0.42	0.11
93 03	SOIL	TI	SR 90	1	0.280E+02	21	0.417E+02	0.67	0.15
93 03	SOIL	TM	SR 90	1	0.414E+02	18	0.417E+02	0.99	0.19
93 03	SOIL	TN	SR 90	1	0.406E+02	3	0.417E+02	0.97	0.07
93 03	SOIL	TO	SR 90	1	0.266E+02	13	0.417E+02	0.64	0.09

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	UK	SR 90	1	0.384E+02	23	0.417E+02	0.92	0.22
93 03	SOIL	UY	SR 90	1	0.385E+02	21	0.417E+02	0.92	0.21
93 03	SOIL	WA	SR 90	1	0.407E+02	9	0.417E+02	0.98	0.10
93 03	SOIL	WN	SR 90	1	0.440E+02	15	0.417E+02	1.06	0.18
93 03	SOIL	WP	SR 90	1	0.260E+02	4	0.417E+02	0.62	0.04
93 03	SOIL	WV	SR 90	1	0.350E+02	8	0.417E+02	0.84	0.09
93 03	SOIL	EML	CS 137	1	0.923E+03	1	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	SOIL	AC	CS 137	1	0.976E+03	3	0.923E+03	1.06	0.04
93 03	SOIL	AE	CS 137	1	0.133E+04	13	0.923E+03	1.44	0.19
93 03	SOIL	AG	CS 137	1	0.922E+03	2	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	SOIL	AN	CS 137	1	0.105E+04	3	0.923E+03	1.14	0.05
93 03	SOIL	AP	CS 137	1	0.105E+04	5	0.923E+03	1.14	0.06
93 03	SOIL	AR	CS 137	1	0.892E+03	1	0.923E+03	0.97	0.02
93 03	SOIL	AS	CS 137	1	0.963E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	SOIL	AU	CS 137	1	0.107E+04	11	0.923E+03	1.16	0.13
93 03	SOIL	BA	CS 137	1	0.866E+03	1	0.923E+03	0.94	0.02
93 03	SOIL	BE	CS 137	1	0.971E+03	1	0.923E+03	1.05	0.02
93 03	SOIL	BL	CS 137	1	0.843E+03	1	0.923E+03	0.91	0.02
93 03	SOIL	BM	CS 137	1	0.807E+03	10	0.923E+03	0.87	0.09
93 03	SOIL	BN	CS 137	1	0.746E+03	3	0.923E+03	0.81	0.04
93 05	SOIL	BP	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.02
93 03	SOIL	BR	CS 137	1	0.113E+04	0	0.923E+03	1.22	0.03
93 03	SOIL	BX	CS 137	1	0.103E+04	16	0.923E+03	1.12	0.18
93 03	SOIL	CC	CS 137	1	0.108E+04	1	0.923E+03	1.17	0.03
93 03	SOIL	CL	CS 137	1	0.106E+04	0	0.923E+03	1.15	0.02
93 03	SOIL	CP	CS 137	1	0.116E+04	0	0.923E+03	1.26	0.03
93 03	SOIL	CS	CS 137	1	0.305E+02	2	0.923E+03	0.03	0.00
93 03	SOIL	DC	CS 137	1	0.108E+04	0	0.923E+03	1.17	0.02
93 03	SOIL	EC	CS 137	1	0.111E+04	1	0.923E+03	1.20	0.03
93 03	SOIL	EE	CS 137	1	0.104E+04	9	0.923E+03	1.13	0.11
93 03	SOIL	EG	CS 137	1	0.921E+03	12	0.923E+03	1.00	0.12
93 03	SOIL	EN	CS 137	1	0.104E+04	6	0.923E+03	1.13	0.07
93 03	SOIL	ES	CS 137	1	0.857E+03	0	0.923E+03	0.93	0.02
92 09	SOIL	ET	CS 137	1	0.110E+04	16	0.923E+03	1.19	0.20
93 03	SOIL	FL	CS 137	1	0.117E+04	0	0.923E+03	1.27	0.02
93 03	SOIL	FN	CS 137	1	0.923E+03	9	0.923E+03	1.00	0.10
93 03	SOIL	GA	CS 137	1	0.100E+04	0	0.923E+03	1.08	0.02
93 03	SOIL	GE	CS 137	1	0.112E+04	2	0.923E+03	1.21	0.04
93 03	SOIL	HA	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	SOIL	HL	CS 137	1	0.112E+04	9	0.923E+03	1.21	0.12
93 03	SOIL	IE	CS 137	1	0.106E+04	12	0.923E+03	1.15	0.15
93 03	SOIL	IN	CS 137	1	0.923E+03	3	0.923E+03	1.00	0.04
93 03	SOIL	IS	CS 137	1	0.124E+04	30	0.923E+03	1.34	0.41
93 03	SOIL	IT	CS 137	1	0.118E+04	5	0.923E+03	1.28	0.07
93 03	SOIL	KA	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.03
93 03	SOIL	LA	CS 137	1	0.735E+03	14	0.923E+03	0.80	0.12
93 03	SOIL	LH	CS 137	1	0.112E+04	6	0.923E+03	1.21	0.08
93 03	SOIL	LL	CS 137	1	0.104E+04	0	0.923E+03	1.13	0.02
93 03	SOIL	NA	CS 137	1	0.118E+04	0	0.923E+03	1.28	0.03
93 03	SOIL	NJ	CS 137	1	0.104E+04	3	0.923E+03	1.13	0.04
93 03	SOIL	OA	CS 137	1	0.981E+03	0	0.923E+03	1.06	0.02

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	SOIL	OL	CS 137	1	0.100E+04	2	0.923E+03	1.08	0.04
93 03	SOIL	OR	CS 137	1	0.870E+03	2	0.923E+03	0.94	0.03
93 03	SOIL	OS	CS 137	1	0.105E+04	0	0.923E+03	1.14	0.02
93 03	SOIL	PC	CS 137	1	0.940E+03	1	0.923E+03	1.02	0.03
93 03	SOIL	RA	CS 137	1	0.995E+03	2	0.923E+03	1.08	0.03
93 03	SOIL	RE	CS 137	1	0.748E+03	0	0.923E+03	0.81	0.02
93 03	SOIL	RI	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	SOIL	SC	CS 137	1	0.107E+04	0	0.923E+03	1.16	0.02
93 03	SOIL	SK	CS 137	1	0.105E+04	6	0.923E+03	1.14	0.07
93 03	SOIL	SR	CS 137	1	0.134E+04	4	0.923E+03	1.45	0.07
93 03	SOIL	TI	CS 137	1	0.101E+04	9	0.923E+03	1.09	0.11
93 03	SOIL	TM	CS 137	1	0.647E+03	5	0.923E+03	0.70	0.04
93 03	SOIL	TN	CS 137	1	0.802E+03	1	0.923E+03	0.87	0.02
93 03	SOIL	TO	CS 137	1	0.722E+03	1	0.923E+03	0.78	0.02
93 03	SOIL	UC	CS 137	1	0.915E+03	9	0.923E+03	0.99	0.10
93 03	SOIL	UK	CS 137	1	0.574E+03	3	0.923E+03	0.62	0.02
93 03	SOIL	UY	CS 137	1	0.960E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	SOIL	WA	CS 137	1	0.101E+04	10	0.923E+03	1.09	0.12
93 03	SOIL	WN	CS 137	1	0.890E+03	6	0.923E+03	0.96	0.07
93 03	SOIL	WP	CS 137	1	0.107E+04	10	0.923E+03	1.16	0.12
93 03	SOIL	WV	CS 137	1	0.110E+04	10	0.923E+03	1.19	0.12
93 03	SOIL	EML	PU 239	1	0.116E+02	7	0.116E+02	1.00	0.11
93 03	SOIL	AC	PU 239	1	0.137E+02	5	0.116E+02	1.18	0.11
93 03	SOIL	AE	PU 239	1	0.109E+02	11	0.116E+02	0.94	0.13
93 03	SOIL	AG	PU 239	1	0.124E+02	8	0.116E+02	1.07	0.13
93 03	SOIL	AN	PU 239	1	0.106E+02	5	0.116E+02	0.91	0.08
93 03	SOIL	AR	PU 239	1	0.179E+02	21	0.116E+02	1.54	0.36
93 03	SOIL	AS	PU 239	1	0.114E+02	25	0.116E+02	0.98	0.26
93 03	SOIL	AU	PU 239	1	0.116E+02	25	0.116E+02	1.00	0.27
93 03	SOIL	BE	PU 239	1	0.105E+02	10	0.116E+02	0.91	0.12
93 03	SOIL	BM	PU 239	1	0.110E+02	11	0.116E+02	0.95	0.13
93 03	SOIL	BP	PU 239	1	0.108E+02	2	0.116E+02	0.93	0.08
93 03	SOIL	BX	PU 239	1	0.103E+02	15	0.116E+02	0.89	0.15
93 03	SOIL	CC	PU 239	1	0.113E+02	9	0.116E+02	0.97	0.12
93 03	SOIL	CL	PU 239	1	0.125E+02	4	0.116E+02	1.08	0.10
93 03	SOIL	CP	PU 239	1	0.850E+01	21	0.116E+02	0.73	0.17
93 03	SOIL	DC	PU 239	1	0.979E+01	25	0.116E+02	0.84	0.23
93 03	SOIL	EC	PU 239	1	0.143E+02	13	0.116E+02	1.23	0.20
93 03	SOIL	EE	PU 239	1	0.625E+01	10	0.116E+02	0.54	0.07
93 03	SOIL	EG	PU 239	1	0.141E+02	9	0.116E+02	1.22	0.15
93 03	SOIL	EP	PU 239	1	0.108E+02	8	0.116E+02	0.93	0.11
93 03	SOIL	ES	PU 239	1	0.665E+01	0	0.116E+02	0.57	0.04
92 09	SOIL	ET	PU 239	1	0.121E+02	32	0.116E+02	1.04	0.35
93 03	SOIL	FL	PU 239	1	0.101E+02	3	0.116E+02	0.87	0.08
93 03	SOIL	GA	PU 239	1	0.108E+02	0	0.116E+02	0.93	0.07
93 03	SOIL	HA	PU 239	1	0.129E+02	10	0.116E+02	1.11	0.14
93 03	SOIL	IE	PU 239	1	0.116E+02	14	0.116E+02	1.00	0.17
93 03	SOIL	IN	PU 239	1	0.108E+02	14	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	SOIL	IS	PU 239	1	0.108E+02	15	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	SOIL	IT	PU 239	1	0.104E+02	4	0.116E+02	0.90	0.08
93 03	SOIL	KA	PU 239	1	0.113E+02	15	0.116E+02	0.97	0.17

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	LA	PU 239	1	0.113E+02	4	0.116E+02	0.97	0.09
93 03	SOIL	LH	PU 239	1	0.110E+02	5	0.116E+02	0.95	0.09
93 03	SOIL	LL	PU 239	1	0.114E+02	5	0.116E+02	0.98	0.09
93 03	SOIL	ML	PU 239	1	0.110E+02	6	0.116E+02	0.95	0.10
93 03	SOIL	ML	PU 239	2	0.113E+02	10	0.116E+02	0.97	0.13
93 03	SOIL	ML	PU 239	3	0.108E+02	5	0.116E+02	0.93	0.09
93 03	SOIL	NA	PU 239	1	0.102E+02	16	0.116E+02	0.88	0.16
93 03	SOIL	OR	PU 239	1	0.110E+02	9	0.116E+02	0.95	0.11
93 03	SOIL	OS	PU 239	1	0.119E+02	5	0.116E+02	1.03	0.09
93 03	SOIL	PA	PU 239	1	0.194E+02	20	0.116E+02	1.67	0.36
93 03	SOIL	PC	PU 239	1	0.920E+01	75	0.116E+02	0.79	0.60
93 03	SOIL	PI	PU 239	1	0.916E+01	6	0.116E+02	0.79	0.08
93 03	SOIL	RE	PU 239	1	0.807E+01	8	0.116E+02	0.70	0.08
93 03	SOIL	RI	PU 239	1	0.115E+02	3	0.116E+02	0.99	0.08
93 03	SOIL	SC	PU 239	1	0.780E+01	11	0.116E+02	0.67	0.09
93 03	SOIL	SR	PU 239	1	0.106E+02	8	0.116E+02	0.91	0.10
93 03	SOIL	TI	PU 239	1	0.880E+01	23	0.116E+02	0.76	0.19
93 03	SOIL	TM	PU 239	1	0.103E+02	17	0.116E+02	0.89	0.17
93 03	SOIL	TN	PU 239	1	0.103E+02	24	0.116E+02	0.89	0.23
93 03	SOIL	TO	PU 239	1	0.107E+02	29	0.116E+02	0.92	0.28
93 03	SOIL	UK	PU 239	1	0.963E+01	14	0.116E+02	0.83	0.14
93 03	SOIL	UY	PU 239	1	0.170E+02	58	0.116E+02	1.47	0.87
93 03	SOIL	WA	PU 239	1	0.102E+02	7	0.116E+02	0.88	0.10
93 03	SOIL	WP	PU 239	1	0.100E+02	19	0.116E+02	0.86	0.18
93 03	SOIL	WV	PU 239	1	0.140E+02	28	0.116E+02	1.21	0.36
93 03	SOIL	EML	AM 241	1	0.650E+01	3	0.650E+01	1.00	0.04
93 03	SOIL	AC	AM 241	1	0.592E+01	6	0.650E+01	0.91	0.06
93 03	SOIL	AE	AM 241	1	0.767E+01	20	0.650E+01	1.18	0.24
93 03	SOIL	AG	AM 241	1	0.730E+01	12	0.650E+01	1.12	0.14
93 03	SOIL	AN	AM 241	1	0.585E+01	3	0.650E+01	0.90	0.04
93 03	SOIL	AR	AM 241	1	0.522E+01	38	0.650E+01	0.80	0.31
93 03	SOIL	AS	AM 241	1	0.710E+01	26	0.650E+01	1.09	0.29
93 03	SOIL	AU	AM 241	1	0.800E+01	25	0.650E+01	1.23	0.31
93 03	SOIL	BE	AM 241	1	0.618E+01	10	0.650E+01	0.95	0.10
93 03	SOIL	BX	AM 241	1	0.840E+01	43	0.650E+01	1.29	0.56
93 03	SOIL	CC	AM 241	1	0.645E+01	29	0.650E+01	0.99	0.29
93 03	SOIL	CL	AM 241	1	0.690E+01	2	0.650E+01	1.06	0.04
93 03	SOIL	CP	AM 241	1	0.590E+01	38	0.650E+01	0.91	0.35
93 03	SOIL	CS	AM 241	1	0.190E+00	10	0.650E+01	0.03	0.00
93 03	SOIL	DC	AM 241	1	0.643E+01	37	0.650E+01	0.99	0.37
93 03	SOIL	EC	AM 241	1	0.640E+01	13	0.650E+01	0.98	0.13
93 03	SOIL	EE	AM 241	1	0.463E+01	32	0.650E+01	0.71	0.23
93 03	SOIL	EG	AM 241	1	0.200E+01	10	0.650E+01	0.31	0.03
93 03	SOIL	FL	AM 241	1	0.520E+01	17	0.650E+01	0.80	0.14
93 03	SOIL	FN	AM 241	1	0.222E+01	40	0.650E+01	0.34	0.14
93 03	SOIL	HL	AM 241	1	0.400E+01	75	0.650E+01	0.62	0.46
93 03	SOIL	IS	AM 241	1	0.520E+01	21	0.650E+01	0.80	0.17
93 03	SOIL	IT	AM 241	1	0.730E+01	26	0.650E+01	1.12	0.29
93 03	SOIL	LH	AM 241	1	0.318E+01	84	0.650E+01	0.49	0.42
93 03	SOIL	NJ	AM 241	1	0.862E+01	15	0.650E+01	1.33	0.20
93 03	SOIL	OR	AM 241	1	0.490E+01	18	0.650E+01	0.75	0.14

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	RA	AM 241	1	0.700E+01	100	0.650E+01	1.08	1.08
93 03	SOIL	TI	AM 241	1	0.430E+01	39	0.650E+01	0.66	0.26
93 03	SOIL	TM	AM 241	1	0.474E+01	24	0.650E+01	0.73	0.18
93 03	SOIL	TN	AM 241	1	0.619E+01	6	0.650E+01	0.95	0.07
93 03	SOIL	TO	AM 241	1	0.420E+01	45	0.650E+01	0.65	0.29
93 03	SOIL	UY	AM 241	1	0.750E+01	20	0.650E+01	1.15	0.23
93 03	SOIL	WA	AM 241	1	0.511E+01	77	0.650E+01	0.79	0.61
93 03	SOIL	WP	AM 241	1	0.560E+01	33	0.650E+01	0.86	0.29
93 03	SOIL	WV	AM 241	1	0.540E+01	25	0.650E+01	0.83	0.22
93 03	SOIL	EML	U 234	1	0.378E+02	6	0.378E+02	1.00	0.09
93 03	SOIL	AG	U 234	1	0.345E+02	6	0.378E+02	0.91	0.08
93 03	SOIL	AN	U 234	1	0.362E+02	7	0.378E+02	0.96	0.09
93 03	SOIL	AR	U 234	1	0.229E+02	12	0.378E+02	0.61	0.08
93 03	SOIL	AS	U 234	1	0.297E+02	22	0.378E+02	0.79	0.19
93 03	SOIL	AU	U 234	1	0.332E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	SOIL	BC	U 234	1	0.333E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	SOIL	BE	U 234	1	0.372E+02	8	0.378E+02	0.98	0.10
93 03	SOIL	BX	U 234	1	0.329E+02	7	0.378E+02	0.87	0.08
93 03	SOIL	CC	U 234	1	0.338E+02	7	0.378E+02	0.89	0.09
93 03	SOIL	EC	U 234	1	0.259E+02	13	0.378E+02	0.69	0.10
92 09	SOIL	ET	U 234	1	0.392E+02	19	0.378E+02	1.04	0.21
93 03	SOIL	GE	U 234	1	0.294E+02	18	0.378E+02	0.78	0.15
93 03	SOIL	HA	U 234	1	0.203E+02	9	0.378E+02	0.54	0.06
93 03	SOIL	IE	U 234	1	0.328E+02	4	0.378E+02	0.87	0.07
93 03	SOIL	IS	U 234	1	0.270E+02	18	0.378E+02	0.71	0.14
93 03	SOIL	LH	U 234	1	0.341E+02	5	0.378E+02	0.90	0.07
93 03	SOIL	ML	U 234	1	0.309E+02	3	0.378E+02	0.82	0.06
93 03	SOIL	ML	U 234	2	0.331E+02	8	0.378E+02	0.88	0.09
93 03	SOIL	ML	U 234	3	0.298E+02	6	0.378E+02	0.79	0.07
93 03	SOIL	ML	U 234	4	0.336E+02	10	0.378E+02	0.89	0.11
93 03	SOIL	NA	U 234	1	0.396E+02	16	0.378E+02	1.05	0.18
93 03	SOIL	OA	U 234	1	0.207E+02	27	0.378E+02	0.55	0.15
93 03	SOIL	PA	U 234	1	0.298E+02	8	0.378E+02	0.79	0.08
93 03	SOIL	PC	U 234	1	0.240E+02	12	0.378E+02	0.63	0.09
93 03	SOIL	TM	U 234	1	0.389E+02	14	0.378E+02	1.03	0.16
93 03	SOIL	WA	U 234	1	0.382E+02	9	0.378E+02	1.01	0.12
93 03	SOIL	EML	U 238	1	0.376E+02	1	0.376E+02	1.00	0.02
93 03	SOIL	AG	U 238	1	0.356E+02	3	0.376E+02	0.95	0.04
93 03	SOIL	AN	U 238	1	0.363E+02	3	0.376E+02	0.97	0.04
93 03	SOIL	AR	U 238	1	0.248E+02	11	0.376E+02	0.66	0.08
93 03	SOIL	AS	U 238	1	0.315E+02	22	0.376E+02	0.84	0.19
93 03	SOIL	AU	U 238	1	0.324E+02	11	0.376E+02	0.86	0.10
93 03	SOIL	BC	U 238	1	0.366E+02	10	0.376E+02	0.97	0.10
93 03	SOIL	BE	U 238	1	0.386E+02	8	0.376E+02	1.03	0.08
93 03	SOIL	BX	U 238	1	0.342E+02	7	0.376E+02	0.91	0.07
93 03	SOIL	CC	U 238	1	0.344E+02	4	0.376E+02	0.91	0.04
93 03	SOIL	EC	U 238	1	0.263E+02	12	0.376E+02	0.70	0.09
92 09	SOIL	ET	U 238	1	0.422E+02	19	0.376E+02	1.12	0.22
93 03	SOIL	FN	U 238	1	0.502E+02	41	0.376E+02	1.34	0.55
93 03	SOIL	GE	U 238	1	0.303E+02	18	0.376E+02	0.81	0.15
93 03	SOIL	HA	U 238	1	0.192E+02	10	0.376E+02	0.51	0.05

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	IE	U 238	1	0.339E+02	5	0.376E+02	0.90	0.05
93 03	SOIL	IS	U 238	1	0.296E+02	19	0.376E+02	0.79	0.15
93 03	SOIL	LH	U 238	1	0.339E+02	6	0.376E+02	0.90	0.06
93 03	SOIL	ML	U 238	1	0.338E+02	10	0.376E+02	0.90	0.10
93 03	SOIL	ML	U 238	2	0.322E+02	3	0.376E+02	0.86	0.04
93 03	SOIL	ML	U 238	3	0.333E+02	7	0.376E+02	0.89	0.07
93 03	SOIL	ML	U 238	4	0.308E+02	6	0.376E+02	0.82	0.05
93 03	SOIL	NA	U 238	1	0.389E+02	16	0.376E+02	1.03	0.17
93 03	SOIL	OA	U 238	1	0.219E+02	26	0.376E+02	0.58	0.15
93 03	SOIL	PA	U 238	1	0.305E+02	8	0.376E+02	0.81	0.07
93 03	SOIL	PC	U 238	1	0.260E+02	11	0.376E+02	0.69	0.08
93 03	SOIL	TM	U 238	1	0.356E+02	16	0.376E+02	0.95	0.16
93 03	SOIL	WA	U 238	1	0.399E+02	9	0.376E+02	1.06	0.10
93 03	SOIL	EML	U BQ	1	0.769E+02	3	0.769E+02	1.00	0.05
93 03	SOIL	AE	U BQ	1	0.689E+02	6	0.769E+02	0.90	0.07
93 03	SOIL	BL	U BQ	1	0.715E+02	9	0.769E+02	0.93	0.10
93 03	SOIL	CP	U BQ	1	0.280E+02	1	0.769E+02	0.36	0.01
93 03	SOIL	EE	U BQ	1	0.339E+02	11	0.769E+02	0.44	0.05
93 03	SOIL	EG	U BQ	1	0.720E+02	9	0.769E+02	0.94	0.10
93 03	SOIL	EP	U BQ	1	0.416E+02	11	0.769E+02	0.54	0.06
93 03	SOIL	IT	U BQ	1	0.691E+02	4	0.769E+02	0.90	0.05
93 03	SOIL	OR	U BQ	1	0.680E+02	25	0.769E+02	0.88	0.22
93 03	SOIL	RA	U BQ	1	0.260E+02	11	0.769E+02	0.34	0.04
93 03	SOIL	SC	U BQ	1	0.670E+02	1	0.769E+02	0.87	0.04
93 03	SOIL	TO	U BQ	1	0.733E+02	9	0.769E+02	0.95	0.10
93 03	SOIL	UK	U BQ	1	0.378E+02	15	0.769E+02	0.49	0.08
93 03	SOIL	UY	U BQ	1	0.375E+02	11	0.769E+02	0.49	0.06
93 03	SOIL	WA	U BQ	1	0.781E+02	5	0.769E+02	1.02	0.07
93 03	SOIL	WP	U BQ	1	0.330E+02	9	0.769E+02	0.43	0.04
93 03	SOIL	WV	U BQ	1	0.320E+02	9	0.769E+02	0.42	0.04
93 03	SOIL	EML	U UG	1	0.304E+01	3	0.304E+01	1.00	0.05
93 03	SOIL	AC	U UG	1	0.288E+01	10	0.304E+01	0.95	0.10
93 03	SOIL	AS	U UG	1	0.255E+01	23	0.304E+01	0.84	0.20
93 03	SOIL	BE	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	SOIL	BP	U UG	1	0.288E+01	1	0.304E+01	0.95	0.04
93 03	SOIL	CA	U UG	1	0.140E+01	14	0.304E+01	0.46	0.07
93 03	SOIL	CL	U UG	1	0.300E+01	3	0.304E+01	0.99	0.05
93 03	SOIL	DC	U UG	1	0.172E+01	19	0.304E+01	0.57	0.11
93 03	SOIL	EC	U UG	1	0.213E+01	7	0.304E+01	0.70	0.06
93 03	SOIL	GA	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	SOIL	LH	U UG	1	0.233E+01	2	0.304E+01	0.77	0.03
93 03	SOIL	RI	U UG	1	0.204E+01	3	0.304E+01	0.67	0.04
93 03	SOIL	TI	U UG	1	0.470E+02	10	0.304E+01	15.46	1.74
93 03	SOIL	TN	U UG	1	0.259E+01	0	0.304E+01	0.85	0.03
93 03	SOIL	YP	U UG	1	0.629E+00	10	0.304E+01	0.21	0.02

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	EML	K 40	1	0.383E+03	1	0.383E+03	1.00	0.02
93 03	VEGETN	AC	K 40	1	0.364E+03	8	0.383E+03	0.95	0.08
93 03	VEGETN	AG	K 40	1	0.331E+03	10	0.383E+03	0.86	0.09
93 03	VEGETN	AN	K 40	1	0.479E+03	5	0.383E+03	1.25	0.07
93 03	VEGETN	AP	K 40	1	0.219E+03	5	0.383E+03	0.57	0.03
93 03	VEGETN	AR	K 40	1	0.343E+03	4	0.383E+03	0.90	0.04
93 03	VEGETN	AS	K 40	1	0.489E+03	14	0.383E+03	1.28	0.19
93 03	VEGETN	AU	K 40	1	0.493E+03	12	0.383E+03	1.29	0.16
93 03	VEGETN	BE	K 40	1	0.376E+03	11	0.383E+03	0.98	0.11
93 03	VEGETN	BL	K 40	1	0.384E+03	9	0.383E+03	1.00	0.10
93 03	VEGETN	BM	K 40	1	0.368E+03	29	0.383E+03	0.96	0.29
93 03	VEGETN	BN	K 40	1	0.352E+03	3	0.383E+03	0.92	0.04
93 05	VEGETN	BP	K 40	1	0.409E+03	14	0.383E+03	1.07	0.16
93 03	VEGETN	BX	K 40	1	0.414E+03	7	0.383E+03	1.08	0.08
93 03	VEGETN	CP	K 40	1	0.580E+03	21	0.383E+03	1.51	0.32
93 03	VEGETN	CS	K 40	1	0.500E+03	2	0.383E+03	1.31	0.04
93 03	VEGETN	EC	K 40	1	0.393E+03	17	0.383E+03	1.03	0.18
93 03	VEGETN	EG	K 40	1	0.389E+03	9	0.383E+03	1.02	0.10
93 03	VEGETN	EN	K 40	1	0.422E+03	8	0.383E+03	1.10	0.10
93 03	VEGETN	ES	K 40	1	0.379E+03	0	0.383E+03	0.99	0.02
92 09	VEGETN	ET	K 40	1	0.452E+03	16	0.383E+03	1.18	0.20
93 03	VEGETN	FL	K 40	1	0.399E+03	1	0.383E+03	1.04	0.02
93 03	VEGETN	FN	K 40	1	0.379E+03	11	0.383E+03	0.99	0.11
93 03	VEGETN	GA	K 40	1	0.475E+03	0	0.383E+03	1.24	0.02
93 03	VEGETN	GE	K 40	1	0.417E+03	7	0.383E+03	1.09	0.08
93 03	VEGETN	IE	K 40	1	0.273E+03	3	0.383E+03	0.71	0.03
93 03	VEGETN	IN	K 40	1	0.492E+03	10	0.383E+03	1.28	0.14
93 03	VEGETN	IS	K 40	1	0.480E+03	19	0.383E+03	1.25	0.25
93 03	VEGETN	IT	K 40	1	0.548E+03	5	0.383E+03	1.43	0.08
93 03	VEGETN	LH	K 40	1	0.468E+03	9	0.383E+03	1.22	0.12
93 03	VEGETN	LL	K 40	1	0.372E+03	3	0.383E+03	0.97	0.03
93 03	VEGETN	NA	K 40	1	0.360E+03	6	0.383E+03	0.94	0.06
93 03	VEGETN	NJ	K 40	1	0.420E+03	14	0.383E+03	1.10	0.16
93 03	VEGETN	OA	K 40	1	0.426E+03	14	0.383E+03	1.11	0.16
92 09	VEGETN	OL	K 40	1	0.459E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
93 03	VEGETN	OR	K 40	1	0.380E+03	13	0.383E+03	0.99	0.13
93 03	VEGETN	OS	K 40	1	0.451E+03	14	0.383E+03	1.18	0.18
93 03	VEGETN	PC	K 40	1	0.332E+03	22	0.383E+03	0.87	0.20
93 03	VEGETN	RA	K 40	1	0.630E+03	36	0.383E+03	1.64	0.60
93 03	VEGETN	RI	K 40	1	0.603E+03	21	0.383E+03	1.57	0.34
93 03	VEGETN	SK	K 40	1	0.407E+03	6	0.383E+03	1.06	0.07
93 03	VEGETN	SR	K 40	1	0.440E+03	13	0.383E+03	1.15	0.16
93 03	VEGETN	TM	K 40	1	0.279E+03	17	0.383E+03	0.73	0.13
93 03	VEGETN	TN	K 40	1	0.342E+03	16	0.383E+03	0.89	0.15
93 03	VEGETN	TO	K 40	1	0.330E+03	12	0.383E+03	0.86	0.11
93 03	VEGETN	UC	K 40	1	0.403E+03	10	0.383E+03	1.05	0.11
93 03	VEGETN	UY	K 40	1	0.378E+03	31	0.383E+03	0.99	0.31
93 03	VEGETN	WA	K 40	1	0.455E+03	7	0.383E+03	1.19	0.09
93 03	VEGETN	WN	K 40	1	0.460E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
93 03	VEGETN	WP	K 40	1	0.444E+03	10	0.383E+03	1.16	0.12
93 03	VEGETN	WV	K 40	1	0.480E+03	10	0.383E+03	1.25	0.13

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	EML	SR 90	1	0.237E+03	15	0.237E+03	1.00	0.21
93 03	VEGETN	AC	SR 90	1	0.239E+03	4	0.237E+03	1.01	0.16
93 03	VEGETN	AG	SR 90	1	0.199E+03	7	0.237E+03	0.84	0.14
93 03	VEGETN	AN	SR 90	1	0.252E+03	1	0.237E+03	1.06	0.16
93 03	VEGETN	AR	SR 90	1	0.205E+03	12	0.237E+03	0.86	0.17
93 03	VEGETN	AS	SR 90	1	0.357E+03	10	0.237E+03	1.51	0.27
93 03	VEGETN	AU	SR 90	1	0.228E+03	1	0.237E+03	0.96	0.15
93 03	VEGETN	BE	SR 90	1	0.227E+03	11	0.237E+03	0.96	0.18
93 03	VEGETN	BL	SR 90	1	0.280E+03	7	0.237E+03	1.18	0.20
93 03	VEGETN	BM	SR 90	1	0.167E+03	7	0.237E+03	0.70	0.12
93 03	VEGETN	CP	SR 90	1	0.242E+03	6	0.237E+03	1.02	0.17
93 03	VEGETN	EG	SR 90	1	0.359E+03	6	0.237E+03	1.51	0.25
93 03	VEGETN	EP	SR 90	1	0.285E+03	9	0.237E+03	1.20	0.21
93 03	VEGETN	ES	SR 90	1	0.544E+04	0	0.237E+03	22.95	3.49
93 03	VEGETN	ES	SR 90	2	0.201E+03	0	0.237E+03	0.85	0.13
92 09	VEGETN	ET	SR 90	1	0.225E+03	5	0.237E+03	0.95	0.15
93 03	VEGETN	IS	SR 90	1	0.212E+03	9	0.237E+03	0.89	0.16
93 03	VEGETN	IT	SR 90	1	0.415E+03	19	0.237E+03	1.75	0.43
93 03	VEGETN	LA	SR 90	1	0.212E+03	18	0.237E+03	0.89	0.22
93 03	VEGETN	LH	SR 90	1	0.157E+03	1	0.237E+03	0.66	0.10
93 03	VEGETN	NA	SR 90	1	0.263E+03	4	0.237E+03	1.11	0.18
93 03	VEGETN	OR	SR 90	1	0.220E+03	4	0.237E+03	0.93	0.15
93 03	VEGETN	OS	SR 90	1	0.197E+03	6	0.237E+03	0.83	0.14
93 03	VEGETN	PC	SR 90	1	0.301E+03	6	0.237E+03	1.27	0.21
93 03	VEGETN	RA	SR 90	1	0.170E+03	29	0.237E+03	0.72	0.24
93 03	VEGETN	RE	SR 90	1	0.258E+03	16	0.237E+03	1.09	0.25
93 03	VEGETN	RI	SR 90	1	0.115E+03	2	0.237E+03	0.49	0.07
93 03	VEGETN	SR	SR 90	1	0.189E+03	10	0.237E+03	0.80	0.15
93 03	VEGETN	TM	SR 90	1	0.503E+03	13	0.237E+03	2.12	0.43
93 03	VEGETN	TN	SR 90	1	0.220E+03	2	0.237E+03	0.93	0.14
93 03	VEGETN	TO	SR 90	1	0.140E+03	4	0.237E+03	0.59	0.09
93 03	VEGETN	UY	SR 90	1	0.238E+03	8	0.237E+03	1.00	0.17
93 03	VEGETN	WA	SR 90	1	0.255E+03	2	0.237E+03	1.08	0.17
93 03	VEGETN	WP	SR 90	1	0.170E+03	2	0.237E+03	0.72	0.11
93 03	VEGETN	WV	SR 90	1	0.100E+03	10	0.237E+03	0.42	0.08
93 03	VEGETN	EML	CS 137	1	0.246E+02	4	0.246E+02	1.00	0.06
93 03	VEGETN	AC	CS 137	1	0.240E+02	14	0.246E+02	0.98	0.15
93 03	VEGETN	AG	CS 137	1	0.201E+02	5	0.246E+02	0.82	0.06
93 03	VEGETN	AN	CS 137	1	0.258E+02	1	0.246E+02	1.05	0.05
93 03	VEGETN	AP	CS 137	1	0.229E+02	7	0.246E+02	0.93	0.08
93 03	VEGETN	AR	CS 137	1	0.260E+02	5	0.246E+02	1.06	0.08
93 03	VEGETN	AS	CS 137	1	0.268E+02	15	0.246E+02	1.09	0.17
93 03	VEGETN	AU	CS 137	1	0.330E+02	12	0.246E+02	1.34	0.17
93 03	VEGETN	BA	CS 137	1	0.200E+02	14	0.246E+02	0.81	0.12
93 03	VEGETN	BE	CS 137	1	0.272E+02	14	0.246E+02	1.11	0.17
93 03	VEGETN	BL	CS 137	1	0.256E+02	7	0.246E+02	1.04	0.09
93 03	VEGETN	BM	CS 137	1	0.242E+02	32	0.246E+02	0.98	0.32
93 03	VEGETN	BN	CS 137	1	0.200E+02	5	0.246E+02	0.81	0.05
93 05	VEGETN	BP	CS 137	1	0.276E+02	3	0.246E+02	1.12	0.06
93 03	VEGETN	BR	CS 137	1	0.346E+02	7	0.246E+02	1.41	0.13
93 03	VEGETN	BX	CS 137	1	0.238E+02	12	0.246E+02	0.97	0.13

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	CP	CS 137	1	0.330E+02	12	0.246E+02	1.34	0.17
93 03	VEGETN	CS	CS 137	1	0.315E+02	2	0.246E+02	1.28	0.07
93 03	VEGETN	EC	CS 137	1	0.269E+02	10	0.246E+02	1.09	0.13
93 03	VEGETN	EG	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	VEGETN	EN	CS 137	1	0.279E+02	7	0.246E+02	1.13	0.10
93 03	VEGETN	ES	CS 137	1	0.246E+02	0	0.246E+02	1.00	0.04
92 09	VEGETN	ET	CS 137	1	0.289E+02	19	0.246E+02	1.17	0.24
93 03	VEGETN	FL	CS 137	1	0.262E+02	1	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	VEGETN	FN	CS 137	1	0.262E+02	10	0.246E+02	1.07	0.12
93 03	VEGETN	GA	CS 137	1	0.318E+02	0	0.246E+02	1.29	0.06
93 03	VEGETN	GE	CS 137	1	0.296E+02	7	0.246E+02	1.20	0.10
93 03	VEGETN	IE	CS 137	1	0.174E+02	11	0.246E+02	0.71	0.09
93 03	VEGETN	IN	CS 137	1	0.270E+02	7	0.246E+02	1.10	0.10
93 03	VEGETN	IS	CS 137	1	0.401E+02	19	0.246E+02	1.63	0.33
93 03	VEGETN	IT	CS 137	1	0.341E+02	3	0.246E+02	1.39	0.08
93 03	VEGETN	LA	CS 137	1	0.235E+02	15	0.246E+02	0.96	0.15
93 03	VEGETN	LH	CS 137	1	0.313E+02	9	0.246E+02	1.27	0.13
93 03	VEGETN	LL	CS 137	1	0.264E+02	2	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	VEGETN	NA	CS 137	1	0.240E+02	6	0.246E+02	0.98	0.07
93 03	VEGETN	NJ	CS 137	1	0.294E+02	12	0.246E+02	1.20	0.16
93 03	VEGETN	OA	CS 137	1	0.301E+02	9	0.246E+02	1.22	0.13
92 09	VEGETN	OL	CS 137	1	0.302E+02	4	0.246E+02	1.23	0.07
93 03	VEGETN	OR	CS 137	1	0.260E+02	11	0.246E+02	1.06	0.13
93 03	VEGETN	OS	CS 137	1	0.312E+02	16	0.246E+02	1.27	0.22
93 03	VEGETN	PC	CS 137	1	0.230E+02	23	0.246E+02	0.93	0.23
93 03	VEGETN	RA	CS 137	1	0.320E+02	9	0.246E+02	1.30	0.14
93 03	VEGETN	RE	CS 137	1	0.327E+02	18	0.246E+02	1.33	0.25
93 03	VEGETN	RI	CS 137	1	0.252E+02	24	0.246E+02	1.02	0.26
93 03	VEGETN	SK	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	VEGETN	SR	CS 137	1	0.300E+02	4	0.246E+02	1.22	0.07
93 03	VEGETN	TM	CS 137	1	0.196E+02	15	0.246E+02	0.80	0.13
93 03	VEGETN	TN	CS 137	1	0.228E+02	16	0.246E+02	0.93	0.16
93 03	VEGETN	TO	CS 137	1	0.197E+02	17	0.246E+02	0.80	0.15
93 03	VEGETN	UC	CS 137	1	0.250E+02	10	0.246E+02	1.02	0.11
93 03	VEGETN	UY	CS 137	1	0.230E+02	30	0.246E+02	0.93	0.29
93 03	VEGETN	WA	CS 137	1	0.267E+02	10	0.246E+02	1.09	0.12
93 03	VEGETN	WN	CS 137	1	0.280E+02	7	0.246E+02	1.14	0.10
93 03	VEGETN	WP	CS 137	1	0.305E+02	10	0.246E+02	1.24	0.14
93 03	VEGETN	WV	CS 137	1	0.300E+02	10	0.246E+02	1.22	0.13
93 03	VEGETN	EML	PU 238	1	0.114E+01	50	0.114E+01	1.00	0.71
93 03	VEGETN	AC	PU 238	1	0.141E+01	7	0.114E+01	1.24	0.63
93 03	VEGETN	AN	PU 238	1	0.118E+01	3	0.114E+01	1.04	0.52
93 03	VEGETN	AR	PU 238	1	0.136E+01	7	0.114E+01	1.19	0.60
93 03	VEGETN	AS	PU 238	1	0.911E+00	27	0.114E+01	0.80	0.45
93 03	VEGETN	AU	PU 238	1	0.120E+01	20	0.114E+01	1.05	0.57
93 03	VEGETN	BE	PU 238	1	0.121E+01	10	0.114E+01	1.06	0.54
93 03	VEGETN	BM	PU 238	1	0.287E+00	11	0.114E+01	0.25	0.13
93 03	VEGETN	BX	PU 238	1	0.134E+01	30	0.114E+01	1.18	0.69
93 03	VEGETN	EC	PU 238	1	0.136E+01	22	0.114E+01	1.19	0.65
93 03	VEGETN	EG	PU 238	1	0.220E+01	9	0.114E+01	1.93	0.98
93 03	VEGETN	EP	PU 238	1	0.115E+01	11	0.114E+01	1.01	0.52

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	ES	PU 238	1	0.184E+01	0	0.114E+01	1.61	0.81
92 09	VEGETN	ET	PU 238	1	0.144E+01	23	0.114E+01	1.26	0.70
93 03	VEGETN	GA	PU 238	1	0.144E+01	0	0.114E+01	1.26	0.63
93 03	VEGETN	IS	PU 238	1	0.111E+01	27	0.114E+01	0.97	0.55
93 03	VEGETN	IT	PU 238	1	0.760E+00	11	0.114E+01	0.67	0.34
93 03	VEGETN	LA	PU 238	1	0.130E+01	7	0.114E+01	1.14	0.58
93 03	VEGETN	LH	PU 238	1	0.128E+01	11	0.114E+01	1.12	0.58
93 03	VEGETN	LL	PU 238	1	0.120E+01	8	0.114E+01	1.05	0.53
93 03	VEGETN	ML	PU 238	1	0.124E+01	13	0.114E+01	1.09	0.56
93 03	VEGETN	ML	PU 238	2	0.112E+01	23	0.114E+01	0.98	0.54
93 03	VEGETN	NA	PU 238	1	0.110E+01	18	0.114E+01	0.96	0.51
93 03	VEGETN	OR	PU 238	1	0.130E+01	23	0.114E+01	1.14	0.63
93 03	VEGETN	PC	PU 238	1	0.320E+01	0	0.114E+01	2.81	1.40
93 03	VEGETN	RE	PU 238	1	0.559E+00	59	0.114E+01	0.49	0.38
93 03	VEGETN	RI	PU 238	1	0.111E+01	7	0.114E+01	0.97	0.49
93 03	VEGETN	SR	PU 238	1	0.133E+01	9	0.114E+01	1.17	0.59
93 03	VEGETN	TM	PU 238	1	0.124E+01	23	0.114E+01	1.09	0.60
93 03	VEGETN	TN	PU 238	1	0.125E+01	15	0.114E+01	1.10	0.57
93 03	VEGETN	TO	PU 238	1	0.130E+01	76	0.114E+01	1.14	1.05
93 03	VEGETN	UY	PU 238	1	0.110E+01	79	0.114E+01	0.96	0.90
93 03	VEGETN	WA	PU 238	1	0.104E+01	10	0.114E+01	0.91	0.47
93 03	VEGETN	EML	PU 239	1	0.323E+00	5	0.323E+00	1.00	0.07
93 03	VEGETN	AC	PU 239	1	0.410E+00	26	0.323E+00	1.27	0.35
93 03	VEGETN	AN	PU 239	1	0.322E+00	6	0.323E+00	1.00	0.08
93 03	VEGETN	AR	PU 239	1	0.380E+00	32	0.323E+00	1.18	0.39
93 03	VEGETN	AS	PU 239	1	0.280E+00	38	0.323E+00	0.87	0.33
93 03	VEGETN	AU	PU 239	1	0.240E+00	50	0.323E+00	0.74	0.37
93 03	VEGETN	BE	PU 239	1	0.320E+00	14	0.323E+00	0.99	0.15
93 03	VEGETN	BM	PU 239	1	0.910E+00	12	0.323E+00	2.82	0.37
93 03	VEGETN	BX	PU 239	1	0.560E+00	44	0.323E+00	1.73	0.78
93 03	VEGETN	EC	PU 239	1	0.350E+00	42	0.323E+00	1.08	0.47
93 03	VEGETN	EG	PU 239	1	0.880E+00	10	0.323E+00	2.72	0.31
93 03	VEGETN	EP	PU 239	1	0.333E+00	19	0.323E+00	1.03	0.20
93 03	VEGETN	ES	PU 239	1	0.468E+00	0	0.323E+00	1.45	0.07
92 09	VEGETN	ET	PU 239	1	0.407E+00	37	0.323E+00	1.26	0.47
93 03	VEGETN	GA	PU 239	1	0.333E+00	0	0.323E+00	1.03	0.05
93 03	VEGETN	IS	PU 239	1	0.370E+00	0	0.323E+00	1.15	0.06
93 03	VEGETN	IT	PU 239	1	0.210E+00	9	0.323E+00	0.65	0.07
93 03	VEGETN	LA	PU 239	1	0.400E+00	9	0.323E+00	1.24	0.14
93 03	VEGETN	LH	PU 239	1	0.430E+00	13	0.323E+00	1.33	0.20
93 03	VEGETN	LL	PU 239	1	0.344E+00	14	0.323E+00	1.07	0.16
93 03	VEGETN	ML	PU 239	1	0.331E+00	25	0.323E+00	1.02	0.26
93 03	VEGETN	ML	PU 239	2	0.255E+00	48	0.323E+00	0.79	0.38
93 03	VEGETN	NA	PU 239	1	0.370E+00	27	0.323E+00	1.15	0.32
93 03	VEGETN	OR	PU 239	1	0.360E+00	47	0.323E+00	1.11	0.53
93 03	VEGETN	OS	PU 239	1	0.576E+00	7	0.323E+00	1.78	0.16
93 03	VEGETN	PA	PU 239	1	0.243E+00	43	0.323E+00	0.75	0.33
93 03	VEGETN	PC	PU 239	1	0.100E+01	2	0.323E+00	3.10	0.17
93 03	VEGETN	RE	PU 239	1	0.404E+00	50	0.323E+00	1.25	0.63
93 03	VEGETN	RI	PU 239	1	0.817E+00	8	0.323E+00	2.53	0.26
93 03	VEGETN	SR	PU 239	1	0.440E+00	20	0.323E+00	1.36	0.28

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	TM	PU 239	1	0.370E+00	40	0.323E+00	1.15	0.46
93 03	VEGETN	TN	PU 239	1	0.276E+00	27	0.323E+00	0.85	0.24
93 03	VEGETN	TO	PU 239	1	0.340E+00	79	0.323E+00	1.05	0.84
93 03	VEGETN	UY	PU 239	1	0.160E+00	200	0.323E+00	0.50	0.99
93 03	VEGETN	WA	PU 239	1	0.370E+00	20	0.323E+00	1.15	0.24
93 03	VEGETN	EML	AM 241	1	0.231E+00	8	0.231E+00	1.00	0.12
93 03	VEGETN	AC	AM 241	1	0.260E+00	26	0.231E+00	1.13	0.32
93 03	VEGETN	AN	AM 241	1	0.252E+00	18	0.231E+00	1.09	0.22
93 03	VEGETN	AR	AM 241	1	0.216E+00	41	0.231E+00	0.94	0.39
93 03	VEGETN	AS	AM 241	1	0.307E+00	45	0.231E+00	1.33	0.61
93 03	VEGETN	AU	AM 241	1	0.300E+00	66	0.231E+00	1.30	0.87
93 03	VEGETN	BE	AM 241	1	0.241E+00	17	0.231E+00	1.04	0.20
93 03	VEGETN	CS	AM 241	1	0.500E+00	28	0.231E+00	2.16	0.63
93 03	VEGETN	EC	AM 241	1	0.200E+00	55	0.231E+00	0.87	0.48
93 03	VEGETN	EG	AM 241	1	0.127E+02	10	0.231E+00	54.98	7.22
93 03	VEGETN	GA	AM 241	1	0.153E+00	0	0.231E+00	0.66	0.05
93 03	VEGETN	IS	AM 241	1	0.370E+00	0	0.231E+00	1.60	0.13
93 03	VEGETN	IT	AM 241	1	0.150E+00	19	0.231E+00	0.65	0.14
93 03	VEGETN	LH	AM 241	1	0.280E+00	14	0.231E+00	1.21	0.20
93 03	VEGETN	OR	AM 241	1	0.280E+00	71	0.231E+00	1.21	0.87
93 03	VEGETN	TM	AM 241	1	0.315E+00	46	0.231E+00	1.36	0.65
93 03	VEGETN	TN	AM 241	1	0.260E+00	38	0.231E+00	1.13	0.44
93 03	VEGETN	TO	AM 241	1	0.395E+00	69	0.231E+00	1.71	1.20
93 03	VEGETN	UY	AM 241	1	0.390E+00	192	0.231E+00	1.69	3.25
93 03	VEGETN	WA	AM 241	1	0.352E+00	27	0.231E+00	1.52	0.43

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-	
93 03	WATER	EML	H	3	1	0.970E+02	3	0.970E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	AG	H	3	1	0.572E+02	14	0.970E+02	0.59	0.09
93 03	WATER	AN	H	3	1	0.963E+02	2	0.970E+02	0.99	0.04
93 03	WATER	AR	H	3	1	0.107E+03	6	0.970E+02	1.10	0.08
93 03	WATER	AS	H	3	1	0.690E+02	13	0.970E+02	0.71	0.10
93 03	WATER	AU	H	3	1	0.101E+03	15	0.970E+02	1.04	0.17
92 09	WATER	AW	H	3	1	0.865E+02	5	0.970E+02	0.89	0.05
93 03	WATER	BL	H	3	2	0.276E+03	1	0.970E+02	2.85	0.09
93 03	WATER	BN	H	3	1	0.250E+03	6	0.970E+02	2.58	0.18
93 03	WATER	BP	H	3	1	0.760E+02	3	0.970E+02	0.78	0.04
93 03	WATER	BX	H	3	1	0.317E+03	9	0.970E+02	3.27	0.33
93 03	WATER	CA	H	3	1	0.436E+02	18	0.970E+02	0.45	0.08
93 03	WATER	CC	H	3	1	0.277E+03	5	0.970E+02	2.86	0.19
93 03	WATER	CL	H	3	1	0.888E+02	9	0.970E+02	0.92	0.10
93 03	WATER	CP	H	3	1	0.148E+03	17	0.970E+02	1.53	0.27
93 03	WATER	DC	H	3	1	0.384E+03	11	0.970E+02	3.96	0.47
93 03	WATER	EC	H	3	1	0.980E+02	13	0.970E+02	1.01	0.14
93 03	WATER	EE	H	3	1	0.115E+03	15	0.970E+02	1.19	0.19
93 03	WATER	EG	H	3	1	0.810E+02	8	0.970E+02	0.84	0.08
93 03	WATER	EP	H	3	1	0.108E+03	10	0.970E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	ES	H	3	1	0.138E+03	0	0.970E+02	1.42	0.04
92 09	WATER	ET	H	3	1	0.970E+02	16	0.970E+02	1.00	0.17
93 03	WATER	FL	H	3	1	0.923E+02	1	0.970E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	FN	H	3	1	0.919E+02	7	0.970E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	GE	H	3	1	0.171E+03	2	0.970E+02	1.76	0.07
93 03	WATER	HA	H	3	1	0.850E+02	10	0.970E+02	0.88	0.10
93 03	WATER	HC	H	3	1	0.944E+02	4	0.970E+02	0.97	0.06
93 03	WATER	HL	H	3	1	0.910E+02	4	0.970E+02	0.94	0.05
93 03	WATER	IE	H	3	1	0.923E+02	5	0.970E+02	0.95	0.06
93 03	WATER	IS	H	3	1	0.118E+03	6	0.970E+02	1.22	0.09
93 03	WATER	IT	H	3	1	0.970E+02	4	0.970E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	KA	H	3	1	0.101E+03	19	0.970E+02	1.04	0.21
93 03	WATER	LA	H	3	1	0.119E+03	16	0.970E+02	1.23	0.21
93 03	WATER	LH	H	3	1	0.103E+03	6	0.970E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	LL	H	3	1	0.102E+03	1	0.970E+02	1.05	0.04
93 03	WATER	LM	H	3	1	0.840E+02	0	0.970E+02	0.87	0.03
93 03	WATER	LW	H	3	1	0.974E+02	3	0.970E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	MI	H	3	1	0.183E+03	0	0.970E+02	1.89	0.06
93 03	WATER	MI	H	3	2	0.174E+03	0	0.970E+02	1.79	0.06
93 03	WATER	ML	H	3	1	0.897E+02	10	0.970E+02	0.92	0.11
93 03	WATER	NJ	H	3	1	0.136E+03	2	0.970E+02	1.40	0.06
93 03	WATER	OR	H	3	1	0.940E+02	30	0.970E+02	0.97	0.30
93 03	WATER	OS	H	3	1	0.125E+03	4	0.970E+02	1.29	0.07
93 03	WATER	PI	H	3	1	0.102E+03	10	0.970E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	RE	H	3	1	0.107E+03	8	0.970E+02	1.10	0.10
93 03	WATER	RI	H	3	1	0.730E+02	6	0.970E+02	0.75	0.05
93 03	WATER	SC	H	3	1	0.565E+02	5	0.970E+02	0.58	0.04
93 03	WATER	SR	H	3	1	0.750E+02	12	0.970E+02	0.77	0.10
93 03	WATER	TI	H	3	1	0.930E+02	4	0.970E+02	0.96	0.05
93 03	WATER	TM	H	3	1	0.101E+03	14	0.970E+02	1.04	0.16
93 03	WATER	TN	H	3	1	0.107E+03	18	0.970E+02	1.10	0.21

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	TO	H 3	1	0.109E+03	25	0.970E+02	1.12	0.29
93 03	WATER	UY	H 3	1	0.670E+02	12	0.970E+02	0.69	0.09
93 03	WATER	WA	H 3	1	0.106E+03	5	0.970E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	WN	H 3	1	0.103E+03	10	0.970E+02	1.06	0.12
93 03	WATER	WP	H 3	1	0.930E+02	7	0.970E+02	0.96	0.08
93 03	WATER	WV	H 3	1	0.990E+02	4	0.970E+02	1.02	0.06
93 03	WATER	EML	MN 54	1	0.105E+03	0	0.105E+03	1.00	0.01
93 03	WATER	AC	MN 54	1	0.112E+03	9	0.105E+03	1.07	0.11
93 03	WATER	AE	MN 54	1	0.122E+03	5	0.105E+03	1.16	0.06
93 03	WATER	AG	MN 54	1	0.482E+02	8	0.105E+03	0.46	0.04
93 03	WATER	AN	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	AP	MN 54	1	0.117E+03	5	0.105E+03	1.11	0.06
93 03	WATER	AR	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	WATER	AS	MN 54	1	0.122E+03	13	0.105E+03	1.16	0.16
93 03	WATER	AU	MN 54	1	0.106E+03	0	0.105E+03	1.01	0.01
92 09	WATER	AW	MN 54	1	0.934E+02	1	0.105E+03	0.89	0.01
93 03	WATER	BA	MN 54	1	0.108E+03	1	0.105E+03	1.03	0.02
93 03	WATER	BE	MN 54	1	0.199E+03	2	0.105E+03	1.90	0.05
93 03	WATER	BL	MN 54	1	0.106E+03	5	0.105E+03	1.01	0.06
93 03	WATER	BM	MN 54	1	0.111E+03	9	0.105E+03	1.06	0.10
93 03	WATER	BN	MN 54	1	0.108E+03	3	0.105E+03	1.03	0.04
93 03	WATER	BR	MN 54	1	0.117E+03	2	0.105E+03	1.11	0.02
93 03	WATER	BX	MN 54	1	0.114E+03	8	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	WATER	CA	MN 54	1	0.112E+03	0	0.105E+03	1.07	0.01
93 03	WATER	CC	MN 54	1	0.116E+03	4	0.105E+03	1.10	0.05
93 03	WATER	CL	MN 54	1	0.130E+03	10	0.105E+03	1.24	0.12
93 03	WATER	CP	MN 54	1	0.111E+03	3	0.105E+03	1.06	0.04
93 03	WATER	CS	MN 54	1	0.114E+03	2	0.105E+03	1.09	0.03
93 03	WATER	DC	MN 54	1	0.111E+03	1	0.105E+03	1.06	0.01
93 03	WATER	EC	MN 54	1	0.872E+02	3	0.105E+03	0.83	0.03
93 03	WATER	EE	MN 54	1	0.146E+03	7	0.105E+03	1.39	0.11
93 03	WATER	EG	MN 54	1	0.106E+03	7	0.105E+03	1.01	0.08
93 03	WATER	EN	MN 54	1	0.109E+03	5	0.105E+03	1.04	0.05
93 03	WATER	EP	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	ES	MN 54	1	0.100E+03	0	0.105E+03	0.95	0.01
92 09	WATER	ET	MN 54	1	0.125E+03	11	0.105E+03	1.19	0.14
93 03	WATER	FL	MN 54	1	0.109E+03	0	0.105E+03	1.04	0.01
93 03	WATER	FN	MN 54	1	0.107E+03	10	0.105E+03	1.02	0.10
93 03	WATER	GA	MN 54	1	0.108E+03	0	0.105E+03	1.03	0.01
93 03	WATER	GE	MN 54	1	0.110E+03	4	0.105E+03	1.05	0.05
93 03	WATER	HA	MN 54	1	0.110E+03	10	0.105E+03	1.05	0.10
93 03	WATER	HL	MN 54	1	0.109E+03	10	0.105E+03	1.04	0.10
93 03	WATER	IE	MN 54	1	0.108E+03	4	0.105E+03	1.03	0.05
93 03	WATER	IN	MN 54	1	0.116E+03	3	0.105E+03	1.10	0.04
93 03	WATER	IS	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	WATER	IT	MN 54	1	0.114E+03	4	0.105E+03	1.09	0.05
93 03	WATER	KA	MN 54	1	0.114E+03	7	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	WATER	LA	MN 54	1	0.997E+02	15	0.105E+03	0.95	0.14
93 03	WATER	LH	MN 54	1	0.107E+03	8	0.105E+03	1.02	0.09
93 03	WATER	LL	MN 54	1	0.103E+03	1	0.105E+03	0.98	0.01
93 03	WATER	LM	MN 54	1	0.909E+02	0	0.105E+03	0.87	0.01

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value % Error	EML Value	Ratio Rp/EML +/-
93 03	WATER	MI	MN 54	1	0.105E+03 0	0.105E+03	1.00 0.01
93 03	WATER	MI	MN 54	2	0.104E+03 0	0.105E+03	0.99 0.01
93 03	WATER	NA	MN 54	1	0.105E+03 1	0.105E+03	1.00 0.02
93 03	WATER	NJ	MN 54	1	0.105E+03 5	0.105E+03	1.00 0.06
93 03	WATER	OA	MN 54	1	0.108E+03 3	0.105E+03	1.03 0.04
92 09	WATER	OL	MN 54	1	0.105E+03 3	0.105E+03	1.00 0.04
93 03	WATER	OR	MN 54	1	0.110E+03 9	0.105E+03	1.05 0.10
93 03	WATER	OS	MN 54	1	0.106E+03 4	0.105E+03	1.01 0.05
93 03	WATER	PC	MN 54	1	0.101E+03 2	0.105E+03	0.96 0.02
93 03	WATER	RE	MN 54	1	0.110E+03 2	0.105E+03	1.05 0.03
93 03	WATER	RI	MN 54	1	0.113E+03 4	0.105E+03	1.08 0.05
93 03	WATER	SC	MN 54	1	0.111E+03 0	0.105E+03	1.06 0.01
93 03	WATER	SK	MN 54	1	0.107E+03 6	0.105E+03	1.02 0.07
93 03	WATER	SR	MN 54	1	0.109E+03 2	0.105E+03	1.04 0.03
93 03	WATER	TI	MN 54	1	0.111E+03 9	0.105E+03	1.06 0.10
93 03	WATER	TM	MN 54	1	0.111E+03 6	0.105E+03	1.06 0.06
93 03	WATER	TO	MN 54	1	0.118E+03 2	0.105E+03	1.12 0.03
93 03	WATER	UC	MN 54	1	0.125E+03 10	0.105E+03	1.19 0.12
93 03	WATER	UK	MN 54	1	0.110E+03 2	0.105E+03	1.05 0.03
93 03	WATER	UY	MN 54	1	0.990E+02 8	0.105E+03	0.94 0.08
93 03	WATER	WA	MN 54	1	0.113E+03 7	0.105E+03	1.08 0.08
93 03	WATER	WN	MN 54	1	0.104E+03 6	0.105E+03	0.99 0.07
93 03	WATER	WP	MN 54	1	0.101E+03 9	0.105E+03	0.96 0.10
93 03	WATER	EML	FE 55	1	0.237E+02 2	0.237E+02	1.00 0.03
93 03	WATER	BX	FE 55	1	0.377E+02 25	0.237E+02	1.59 0.40
93 03	WATER	CL	FE 55	1	0.340E+02 10	0.237E+02	1.43 0.15
93 03	WATER	EG	FE 55	1	0.411E+02 1	0.237E+02	1.73 0.05
93 03	WATER	KA	FE 55	1	0.238E+02 12	0.237E+02	1.00 0.12
93 03	WATER	TI	FE 55	1	0.280E+02 53	0.237E+02	1.18 0.63
93 03	WATER	TM	FE 55	1	0.285E+02 11	0.237E+02	1.20 0.14
93 03	WATER	WN	FE 55	1	0.320E+02 12	0.237E+02	1.35 0.17
93 03	WATER	EML	CO 60	1	0.453E+02 2	0.453E+02	1.00 0.04
93 03	WATER	AC	CO 60	1	0.439E+02 14	0.453E+02	0.97 0.15
93 03	WATER	AE	CO 60	1	0.533E+02 4	0.453E+02	1.18 0.06
93 03	WATER	AG	CO 60	1	0.202E+02 2	0.453E+02	0.45 0.02
93 03	WATER	AN	CO 60	1	0.508E+02 1	0.453E+02	1.12 0.04
93 03	WATER	AP	CO 60	1	0.528E+02 7	0.453E+02	1.17 0.09
93 03	WATER	AR	CO 60	1	0.486E+02 4	0.453E+02	1.07 0.05
93 03	WATER	AS	CO 60	1	0.523E+02 10	0.453E+02	1.15 0.13
93 03	WATER	AU	CO 60	1	0.473E+02 2	0.453E+02	1.04 0.03
92 09	WATER	AW	CO 60	1	0.442E+02 2	0.453E+02	0.98 0.04
93 03	WATER	BA	CO 60	1	0.485E+02 2	0.453E+02	1.07 0.04
93 03	WATER	BE	CO 60	1	0.920E+02 3	0.453E+02	2.03 0.09
93 03	WATER	BL	CO 60	1	0.455E+02 4	0.453E+02	1.00 0.05
93 03	WATER	BM	CO 60	1	0.509E+02 10	0.453E+02	1.12 0.12
93 03	WATER	BN	CO 60	1	0.480E+02 2	0.453E+02	1.06 0.04
93 03	WATER	BR	CO 60	1	0.471E+02 2	0.453E+02	1.04 0.04
93 03	WATER	BX	CO 60	1	0.486E+02 2	0.453E+02	1.07 0.04
93 03	WATER	CA	CO 60	1	0.492E+02 0	0.453E+02	1.09 0.03
93 03	WATER	CC	CO 60	1	0.442E+02 5	0.453E+02	0.98 0.06
93 03	WATER	CL	CO 60	1	0.343E+02 0	0.453E+02	0.76 0.02

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	CP	CO 60	1	0.500E+02	6	0.453E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	CS	CO 60	1	0.493E+02	1	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	DC	CO 60	1	0.489E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	EC	CO 60	1	0.413E+02	4	0.453E+02	0.91	0.05
93 03	WATER	EE	CO 60	1	0.606E+02	7	0.453E+02	1.34	0.11
93 03	WATER	EG	CO 60	1	0.470E+02	8	0.453E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	EN	CO 60	1	0.477E+02	6	0.453E+02	1.05	0.07
93 03	WATER	EP	CO 60	1	0.471E+02	2	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	ES	CO 60	1	0.430E+02	0	0.453E+02	0.95	0.03
92 09	WATER	ET	CO 60	1	0.567E+02	6	0.453E+02	1.25	0.09
93 03	WATER	FL	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	FN	CO 60	1	0.480E+02	7	0.453E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	GA	CO 60	1	0.483E+02	0	0.453E+02	1.07	0.03
93 03	WATER	GE	CO 60	1	0.485E+02	7	0.453E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	HA	CO 60	1	0.480E+02	10	0.453E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	HL	CO 60	1	0.420E+02	9	0.453E+02	0.93	0.09
93 03	WATER	IE	CO 60	1	0.471E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	IN	CO 60	1	0.501E+02	3	0.453E+02	1.11	0.05
93 03	WATER	IS	CO 60	1	0.476E+02	4	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	IT	CO 60	1	0.489E+02	4	0.453E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	KA	CO 60	1	0.500E+02	2	0.453E+02	1.10	0.04
93 03	WATER	LA	CO 60	1	0.440E+02	15	0.453E+02	0.97	0.15
93 03	WATER	LH	CO 60	1	0.481E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	LL	CO 60	1	0.439E+02	1	0.453E+02	0.97	0.03
93 03	WATER	LM	CO 60	1	0.353E+02	0	0.453E+02	0.78	0.02
93 03	WATER	MI	CO 60	1	0.495E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	MI	CO 60	2	0.492E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	NA	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	NJ	CO 60	1	0.465E+02	1	0.453E+02	1.03	0.03
93 03	WATER	OA	CO 60	1	0.462E+02	2	0.453E+02	1.02	0.04
92 09	WATER	OL	CO 60	1	0.470E+02	6	0.453E+02	1.04	0.07
93 03	WATER	OR	CO 60	1	0.490E+02	4	0.453E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	OS	CO 60	1	0.448E+02	6	0.453E+02	0.99	0.07
93 03	WATER	PC	CO 60	1	0.450E+02	2	0.453E+02	0.99	0.04
93 03	WATER	RE	CO 60	1	0.481E+02	2	0.453E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	RI	CO 60	1	0.533E+02	8	0.453E+02	1.18	0.11
93 03	WATER	SC	CO 60	1	0.504E+02	0	0.453E+02	1.11	0.03
93 03	WATER	SK	CO 60	1	0.460E+02	6	0.453E+02	1.02	0.07
93 03	WATER	SR	CO 60	1	0.470E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	TI	CO 60	1	0.484E+02	9	0.453E+02	1.07	0.11
93 03	WATER	TM	CO 60	1	0.487E+02	6	0.453E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	TO	CO 60	1	0.509E+02	2	0.453E+02	1.12	0.04
93 03	WATER	UC	CO 60	1	0.544E+02	10	0.453E+02	1.20	0.12
93 03	WATER	UK	CO 60	1	0.477E+02	3	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	UY	CO 60	1	0.430E+02	2	0.453E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	WA	CO 60	1	0.469E+02	3	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	WN	CO 60	1	0.480E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	WP	CO 60	1	0.455E+02	9	0.453E+02	1.00	0.10
93 03	WATER	WV	CO 60	1	0.490E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	EML	SR 90	1	0.103E+01	9	0.103E+01	1.00	0.14
93 03	WATER	AC	SR 90	1	0.119E+01	9	0.103E+01	1.16	0.15

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	AG	SR 90	1	0.530E+00	9	0.103E+01	0.51	0.07
93 03	WATER	AN	SR 90	1	0.131E+01	0	0.103E+01	1.27	0.12
93 03	WATER	AR	SR 90	1	0.145E+01	10	0.103E+01	1.41	0.20
93 03	WATER	AS	SR 90	1	0.180E+01	10	0.103E+01	1.75	0.25
93 03	WATER	AU	SR 90	1	0.110E+01	18	0.103E+01	1.07	0.22
93 03	WATER	BA	SR 90	1	0.100E+01	6	0.103E+01	0.97	0.11
93 03	WATER	BE	SR 90	1	0.118E+01	38	0.103E+01	1.15	0.46
93 03	WATER	BL	SR 90	1	0.130E+01	53	0.103E+01	1.26	0.69
93 03	WATER	BM	SR 90	1	0.910E+00	30	0.103E+01	0.88	0.29
93 03	WATER	BP	SR 90	1	0.111E+01	9	0.103E+01	1.08	0.15
93 03	WATER	BX	SR 90	1	0.237E+01	12	0.103E+01	2.30	0.37
93 03	WATER	CC	SR 90	1	0.105E+01	14	0.103E+01	1.02	0.18
93 03	WATER	CL	SR 90	1	0.160E+01	6	0.103E+01	1.55	0.18
93 03	WATER	CP	SR 90	1	0.210E+01	28	0.103E+01	2.04	0.62
93 03	WATER	DC	SR 90	1	0.160E+01	12	0.103E+01	1.55	0.25
93 03	WATER	EC	SR 90	1	0.230E+01	82	0.103E+01	2.23	1.86
93 03	WATER	EE	SR 90	1	0.156E+01	56	0.103E+01	1.51	0.86
93 03	WATER	EG	SR 90	1	0.140E+01	7	0.103E+01	1.36	0.16
93 03	WATER	EP	SR 90	1	0.151E+01	54	0.103E+01	1.47	0.81
93 03	WATER	ES	SR 90	1	0.296E+02	0	0.103E+01	28.74	2.79
93 03	WATER	ES	SR 90	2	0.110E+01	0	0.103E+01	1.07	0.10
93 03	WATER	GE	SR 90	1	0.135E+01	21	0.103E+01	1.31	0.31
93 03	WATER	HA	SR 90	1	0.800E+00	9	0.103E+01	0.78	0.11
93 03	WATER	IS	SR 90	1	0.121E+01	4	0.103E+01	1.17	0.13
93 03	WATER	IT	SR 90	1	0.124E+01	9	0.103E+01	1.20	0.17
93 03	WATER	KA	SR 90	1	0.123E+01	13	0.103E+01	1.19	0.19
93 03	WATER	LA	SR 90	1	0.160E+01	25	0.103E+01	1.55	0.42
93 03	WATER	LH	SR 90	1	0.101E+01	11	0.103E+01	0.98	0.15
93 03	WATER	NA	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	WATER	OR	SR 90	1	0.130E+01	23	0.103E+01	1.26	0.32
93 03	WATER	OS	SR 90	1	0.132E+01	21	0.103E+01	1.28	0.30
93 03	WATER	PC	SR 90	1	0.340E+01	14	0.103E+01	3.30	0.58
93 03	WATER	RE	SR 90	1	0.127E+01	15	0.103E+01	1.23	0.23
93 03	WATER	RI	SR 90	1	0.131E+01	24	0.103E+01	1.27	0.33
93 03	WATER	SC	SR 90	1	0.146E+01	4	0.103E+01	1.42	0.15
93 03	WATER	SR	SR 90	1	0.990E+00	85	0.103E+01	0.96	0.83
93 03	WATER	TI	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	WATER	TM	SR 90	1	0.145E+01	25	0.103E+01	1.41	0.38
93 03	WATER	TN	SR 90	1	0.129E+01	13	0.103E+01	1.25	0.21
93 03	WATER	TO	SR 90	1	0.170E+01	29	0.103E+01	1.65	0.51
93 03	WATER	UK	SR 90	1	0.737E+00	113	0.103E+01	0.72	0.82
93 03	WATER	UY	SR 90	1	0.110E+01	200	0.103E+01	1.07	2.14
93 03	WATER	WA	SR 90	1	0.121E+01	34	0.103E+01	1.17	0.42
93 03	WATER	WN	SR 90	1	0.128E+01	23	0.103E+01	1.24	0.32
93 03	WATER	WP	SR 90	1	0.130E+01	40	0.103E+01	1.26	0.52
93 03	WATER	WV	SR 90	1	0.130E+01	22	0.103E+01	1.26	0.31
93 03	WATER	EML	CS 134	1	0.424E+02	4	0.424E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	AC	CS 134	1	0.468E+02	13	0.424E+02	1.10	0.15
93 03	WATER	AE	CS 134	1	0.497E+02	4	0.424E+02	1.17	0.07
93 03	WATER	AG	CS 134	1	0.252E+02	5	0.424E+02	0.59	0.04
93 03	WATER	AN	CS 134	1	0.704E+02	0	0.424E+02	1.66	0.07

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	AP	CS 134	1	0.542E+02	6	0.424E+02	1.28	0.10
93 03	WATER	AR	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	AS	CS 134	1	0.490E+02	9	0.424E+02	1.16	0.12
93 03	WATER	AU	CS 134	1	0.448E+02	1	0.424E+02	1.06	0.05
92 09	WATER	AW	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	BA	CS 134	1	0.481E+02	1	0.424E+02	1.13	0.05
93 03	WATER	BE	CS 134	1	0.962E+02	3	0.424E+02	2.27	0.12
93 03	WATER	BL	CS 134	1	0.456E+02	6	0.424E+02	1.08	0.09
93 03	WATER	BM	CS 134	1	0.492E+02	10	0.424E+02	1.16	0.13
93 03	WATER	BN	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	BR	CS 134	1	0.536E+02	2	0.424E+02	1.26	0.06
93 03	WATER	BX	CS 134	1	0.479E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	WATER	CA	CS 134	1	0.468E+02	1	0.424E+02	1.10	0.05
93 03	WATER	CC	CS 134	1	0.480E+02	5	0.424E+02	1.13	0.08
93 03	WATER	CL	CS 134	1	0.414E+02	0	0.424E+02	0.98	0.04
93 03	WATER	CP	CS 134	1	0.470E+02	4	0.424E+02	1.11	0.07
93 03	WATER	CS	CS 134	1	0.475E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	DC	CS 134	1	0.447E+02	1	0.424E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	EC	CS 134	1	0.402E+02	6	0.424E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	EE	CS 134	1	0.572E+02	9	0.424E+02	1.35	0.14
93 03	WATER	EG	CS 134	1	0.480E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	WATER	EN	CS 134	1	0.440E+02	6	0.424E+02	1.04	0.08
93 03	WATER	EP	CS 134	1	0.476E+02	2	0.424E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	ES	CS 134	1	0.430E+02	0	0.424E+02	1.01	0.04
92 09	WATER	ET	CS 134	1	0.504E+02	7	0.424E+02	1.19	0.11
93 03	WATER	FL	CS 134	1	0.459E+02	0	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	FN	CS 134	1	0.496E+02	5	0.424E+02	1.17	0.08
93 03	WATER	GA	CS 134	1	0.447E+02	0	0.424E+02	1.05	0.04
93 03	WATER	GE	CS 134	1	0.455E+02	7	0.424E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	HA	CS 134	1	0.440E+02	9	0.424E+02	1.04	0.10
93 03	WATER	HL	CS 134	1	0.500E+02	12	0.424E+02	1.18	0.15
93 03	WATER	IE	CS 134	1	0.463E+02	4	0.424E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	IN	CS 134	1	0.492E+02	3	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	WATER	IS	CS 134	1	0.474E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	IT	CS 134	1	0.466E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	KA	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	LA	CS 134	1	0.584E+02	15	0.424E+02	1.38	0.22
93 03	WATER	LH	CS 134	1	0.464E+02	8	0.424E+02	1.09	0.10
93 03	WATER	LL	CS 134	1	0.436E+02	1	0.424E+02	1.03	0.05
93 03	WATER	NA	CS 134	1	0.454E+02	1	0.424E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	NJ	CS 134	1	0.467E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	OA	CS 134	1	0.453E+02	5	0.424E+02	1.07	0.07
92 09	WATER	OL	CS 134	1	0.453E+02	3	0.424E+02	1.07	0.06
93 03	WATER	OR	CS 134	1	0.430E+02	9	0.424E+02	1.01	0.10
93 03	WATER	OS	CS 134	1	0.446E+02	4	0.424E+02	1.05	0.07
93 03	WATER	PC	CS 134	1	0.450E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	RE	CS 134	1	0.448E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	RI	CS 134	1	0.511E+02	9	0.424E+02	1.21	0.12
93 03	WATER	SC	CS 134	1	0.491E+02	0	0.424E+02	1.16	0.05
93 03	WATER	SK	CS 134	1	0.450E+02	6	0.424E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	SR	CS 134	1	0.440E+02	2	0.424E+02	1.04	0.05

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	TI	CS 134	1	0.465E+02	9	0.424E+02	1.10	0.12
93 03	WATER	TM	CS 134	1	0.461E+02	6	0.424E+02	1.09	0.08
93 03	WATER	TO	CS 134	1	0.490E+02	2	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	WATER	UC	CS 134	1	0.461E+02	10	0.424E+02	1.09	0.12
93 03	WATER	UK	CS 134	1	0.458E+02	2	0.424E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	UY	CS 134	1	0.406E+02	5	0.424E+02	0.96	0.07
93 03	WATER	WA	CS 134	1	0.441E+02	4	0.424E+02	1.04	0.06
93 03	WATER	WN	CS 134	1	0.370E+02	8	0.424E+02	0.87	0.08
93 03	WATER	WP	CS 134	1	0.426E+02	10	0.424E+02	1.00	0.11
93 03	WATER	WV	CS 134	1	0.440E+02	1	0.424E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	EMI	CS 137	1	0.508E+02	1	0.508E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	AC	CS 137	1	0.457E+02	14	0.508E+02	0.90	0.14
93 03	WATER	AE	CS 137	1	0.617E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	WATER	AG	CS 137	1	0.234E+02	4	0.508E+02	0.46	0.02
93 03	WATER	AN	CS 137	1	0.585E+02	2	0.508E+02	1.15	0.04
93 03	WATER	AP	CS 137	1	0.605E+02	6	0.508E+02	1.19	0.08
93 03	WATER	AR	CS 137	1	0.558E+02	5	0.508E+02	1.10	0.06
93 03	WATER	AS	CS 137	1	0.585E+02	14	0.508E+02	1.15	0.17
93 03	WATER	AU	CS 137	1	0.548E+02	1	0.508E+02	1.08	0.03
92 09	WATER	AW	CS 137	1	0.409E+02	3	0.508E+02	0.81	0.03
93 03	WATER	BA	CS 137	1	0.551E+02	2	0.508E+02	1.08	0.03
93 03	WATER	BE	CS 137	1	0.110E+03	3	0.508E+02	2.17	0.09
93 03	WATER	BL	CS 137	1	0.521E+02	5	0.508E+02	1.03	0.06
93 03	WATER	BM	CS 137	1	0.581E+02	10	0.508E+02	1.14	0.12
93 03	WATER	BN	CS 137	1	0.540E+02	3	0.508E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	BR	CS 137	1	0.630E+02	36	0.508E+02	1.24	0.45
93 03	WATER	BX	CS 137	1	0.586E+02	9	0.508E+02	1.15	0.11
93 03	WATER	CA	CS 137	1	0.566E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	WATER	CC	CS 137	1	0.614E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	WATER	CL	CS 137	1	0.286E+02	0	0.508E+02	0.56	0.01
93 03	WATER	CP	CS 137	1	0.570E+02	5	0.508E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	CS	CS 137	1	0.571E+02	2	0.508E+02	1.12	0.04
93 03	WATER	DC	CS 137	1	0.553E+02	1	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	EC	CS 137	1	0.480E+02	6	0.508E+02	0.94	0.06
93 03	WATER	EE	CS 137	1	0.690E+02	8	0.508E+02	1.36	0.12
93 03	WATER	EG	CS 137	1	0.540E+02	7	0.508E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	EN	CS 137	1	0.551E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	EP	CS 137	1	0.553E+02	2	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	ES	CS 137	1	0.530E+02	0	0.508E+02	1.04	0.02
92 09	WATER	ET	CS 137	1	0.643E+02	15	0.508E+02	1.27	0.20
93 03	WATER	FL	CS 137	1	0.564E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	WATER	FN	CS 137	1	0.566E+02	10	0.508E+02	1.11	0.11
93 03	WATER	GA	CS 137	1	0.560E+02	0	0.508E+02	1.10	0.02
93 03	WATER	GE	CS 137	1	0.573E+02	6	0.508E+02	1.13	0.08
93 03	WATER	HA	CS 137	1	0.560E+02	10	0.508E+02	1.10	0.12
93 03	WATER	HL	CS 137	1	0.570E+02	10	0.508E+02	1.12	0.12
93 03	WATER	IE	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	IN	CS 137	1	0.567E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	IS	CS 137	1	0.549E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	IT	CS 137	1	0.567E+02	4	0.508E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	KA	CS 137	1	0.540E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	LA	CS 137	1	0.501E+02	15	0.508E+02	0.99	0.15
93 03	WATER	LH	CS 137	1	0.569E+02	8	0.508E+02	1.12	0.10
93 03	WATER	LL	CS 137	1	0.537E+02	1	0.508E+02	1.06	0.03
93 03	WATER	LM	CS 137	1	0.693E+02	0	0.508E+02	1.36	0.03
93 03	WATER	MI	CS 137	1	0.471E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02
93 03	WATER	MI	CS 137	2	0.472E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02
93 03	WATER	NA	CS 137	1	0.532E+02	2	0.508E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	NJ	CS 137	1	0.543E+02	3	0.508E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	CA	CS 137	1	0.558E+02	7	0.508E+02	1.10	0.08
92 09	WATER	OL	CS 137	1	0.538E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	OR	CS 137	1	0.570E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	OS	CS 137	1	0.530E+02	8	0.508E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	PC	CS 137	1	0.530E+02	3	0.508E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	RE	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.04
93 03	WATER	RI	CS 137	1	0.514E+02	8	0.508E+02	1.01	0.09
93 03	WATER	SC	CS 137	1	0.537E+02	0	0.508E+02	1.06	0.02
93 03	WATER	SK	CS 137	1	0.600E+02	5	0.508E+02	1.18	0.06
93 03	WATER	SR	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	TI	CS 137	1	0.571E+02	9	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	WATER	TM	CS 137	1	0.560E+02	6	0.508E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	TO	CS 137	1	0.598E+02	3	0.508E+02	1.18	0.05
93 03	WATER	UC	CS 137	1	0.568E+02	10	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	WATER	UK	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.05
93 03	WATER	UY	CS 137	1	0.457E+02	9	0.508E+02	0.90	0.09
93 03	WATER	WA	CS 137	1	0.552E+02	5	0.508E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	WN	CS 137	1	0.500E+02	8	0.508E+02	0.98	0.08
93 03	WATER	WP	CS 137	1	0.537E+02	10	0.508E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	WV	CS 137	1	0.560E+02	1	0.508E+02	1.10	0.03
93 03	WATER	EML	CE 144	1	0.836E+02	1	0.836E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	AC	CE 144	1	0.779E+02	11	0.836E+02	0.93	0.11
93 03	WATER	AE	CE 144	1	0.995E+02	15	0.836E+02	1.19	0.19
93 03	WATER	AG	CE 144	1	0.399E+02	12	0.836E+02	0.48	0.06
93 03	WATER	AN	CE 144	1	0.860E+02	1	0.836E+02	1.03	0.02
93 03	WATER	AP	CE 144	1	0.923E+02	10	0.836E+02	1.10	0.12
93 03	WATER	AR	CE 144	1	0.908E+02	7	0.836E+02	1.09	0.08
93 03	WATER	AS	CE 144	1	0.975E+02	15	0.836E+02	1.17	0.18
93 03	WATER	AU	CE 144	1	0.822E+02	2	0.836E+02	0.98	0.03
92 09	WATER	AW	CE 144	1	0.770E+02	4	0.836E+02	0.92	0.05
93 03	WATER	BA	CE 144	1	0.907E+02	4	0.836E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	BL	CE 144	1	0.608E+02	10	0.836E+02	0.73	0.08
93 03	WATER	BM	CE 144	1	0.104E+03	10	0.836E+02	1.24	0.13
93 03	WATER	BK	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	WATER	BR	CE 144	1	0.964E+02	5	0.836E+02	1.15	0.06
93 03	WATER	BX	CE 144	1	0.866E+02	5	0.836E+02	1.04	0.06
93 03	WATER	CA	CE 144	1	0.866E+02	0	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	CC	CE 144	1	0.928E+02	10	0.836E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	CL	CE 144	1	0.634E+02	1	0.836E+02	0.76	0.02
93 03	WATER	CP	CE 144	1	0.960E+02	10	0.836E+02	1.15	0.12
93 03	WATER	CS	CE 144	1	0.901E+02	2	0.836E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	DC	CE 144	1	0.850E+02	3	0.836E+02	1.02	0.04
93 03	WATER	EC	CE 144	1	0.640E+02	17	0.836E+02	0.77	0.13

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	EE	CE 144	1	0.952E+02	28	0.836E+02	1.14	0.33
93 03	WATER	EG	CE 144	1	0.810E+02	7	0.836E+02	0.97	0.07
93 03	WATER	EN	CE 144	1	0.899E+02	9	0.836E+02	1.08	0.10
93 03	WATER	EP	CE 144	1	0.908E+02	6	0.836E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	ES	CE 144	1	0.850E+02	0	0.836E+02	1.02	0.02
92 09	WATER	ET	CE 144	1	0.990E+02	9	0.836E+02	1.18	0.12
93 03	WATER	FL	CE 144	1	0.880E+02	1	0.836E+02	1.05	0.02
93 03	WATER	FN	CE 144	1	0.773E+02	10	0.836E+02	0.92	0.10
93 03	WATER	GA	CE 144	1	0.938E+02	0	0.836E+02	1.12	0.02
93 03	WATER	GE	CE 144	1	0.883E+02	18	0.836E+02	1.06	0.20
93 03	WATER	HA	CE 144	1	0.880E+02	10	0.836E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	HL	CE 144	1	0.840E+02	13	0.836E+02	1.00	0.13
93 03	WATER	IE	CE 144	1	0.877E+02	5	0.836E+02	1.05	0.06
93 03	WATER	IN	CE 144	1	0.897E+02	9	0.836E+02	1.07	0.10
93 03	WATER	IS	CE 144	1	0.898E+02	4	0.836E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	IT	CE 144	1	0.915E+02	3	0.836E+02	1.09	0.04
93 03	WATER	KA	CE 144	1	0.897E+02	7	0.836E+02	1.07	0.08
93 03	WATER	LA	CE 144	1	0.796E+02	15	0.836E+02	0.95	0.15
93 03	WATER	LH	CE 144	1	0.881E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	WATER	LL	CE 144	1	0.844E+02	2	0.836E+02	1.01	0.04
93 03	WATER	LM	CE 144	1	0.787E+02	0	0.836E+02	0.94	0.02
93 03	WATER	NA	CE 144	1	0.835E+02	4	0.836E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	NJ	CE 144	1	0.832E+02	8	0.836E+02	1.00	0.09
93 03	WATER	OA	CE 144	1	0.889E+02	3	0.836E+02	1.06	0.04
92 09	WATER	OL	CE 144	1	0.832E+02	4	0.836E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	OR	CE 144	1	0.870E+02	4	0.836E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	OS	CE 144	1	0.878E+02	8	0.836E+02	1.05	0.09
93 03	WATER	PC	CE 144	1	0.720E+02	6	0.836E+02	0.86	0.06
93 03	WATER	RE	CE 144	1	0.930E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	WATER	RI	CE 144	1	0.884E+02	1	0.836E+02	1.06	0.03
93 03	WATER	SC	CE 144	1	0.867E+02	1	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	SK	CE 144	1	0.960E+02	10	0.836E+02	1.15	0.12
93 03	WATER	SR	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	WATER	TI	CE 144	1	0.888E+02	10	0.836E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	TM	CE 144	1	0.905E+02	7	0.836E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	TO	CE 144	1	0.929E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	WATER	UC	CE 144	1	0.106E+03	10	0.836E+02	1.27	0.13
93 03	WATER	UK	CE 144	1	0.857E+02	6	0.836E+02	1.03	0.07
93 03	WATER	UY	CE 144	1	0.762E+02	5	0.836E+02	0.91	0.06
93 03	WATER	WA	CE 144	1	0.844E+02	7	0.836E+02	1.01	0.08
93 03	WATER	WN	CE 144	1	0.980E+02	20	0.836E+02	1.17	0.24
93 03	WATER	WP	CE 144	1	0.784E+02	9	0.836E+02	0.94	0.10
93 03	WATER	EML	PU 238	1	0.494E+00	3	0.494E+00	1.00	0.05
93 03	WATER	AC	PU 238	1	0.500E+00	5	0.494E+00	1.01	0.07
93 03	WATER	AE	PU 238	1	0.506E+00	11	0.494E+00	1.02	0.13
93 03	WATER	AG	PU 238	1	0.190E+00	10	0.494E+00	0.38	0.04
93 03	WATER	AN	PU 238	1	0.517E+00	4	0.494E+00	1.05	0.06
93 03	WATER	AR	PU 238	1	0.463E+00	16	0.494E+00	0.94	0.16
93 03	WATER	AS	PU 238	1	0.503E+00	14	0.494E+00	1.02	0.15
93 03	WATER	AU	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	BE	PU 238	1	0.464E+00	11	0.494E+00	0.94	0.11

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	BM	PU 238	1	0.681E+00	11	0.494E+00	1.38	0.17
93 03	WATER	BP	PU 238	1	0.511E+00	1	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	WATER	BX	PU 238	1	0.468E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	CC	PU 238	1	0.565E+00	5	0.494E+00	1.14	0.08
93 03	WATER	CL	PU 238	1	0.400E+00	25	0.494E+00	0.81	0.20
93 03	WATER	DC	PU 238	1	0.490E+00	16	0.494E+00	0.99	0.17
93 03	WATER	EC	PU 238	1	0.288E+00	13	0.494E+00	0.58	0.08
93 03	WATER	EE	PU 238	1	0.520E+00	10	0.494E+00	1.05	0.12
93 03	WATER	EG	PU 238	1	0.730E+00	9	0.494E+00	1.48	0.15
93 03	WATER	EP	PU 238	1	0.480E+00	10	0.494E+00	0.97	0.11
93 03	WATER	ES	PU 238	1	0.442E+00	0	0.494E+00	0.89	0.03
92 09	WATER	ET	PU 238	1	0.629E+00	20	0.494E+00	1.27	0.26
93 03	WATER	FL	PU 238	1	0.455E+00	2	0.494E+00	0.92	0.04
93 03	WATER	GA	PU 238	1	0.510E+00	0	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	WATER	GE	PU 238	1	0.453E+00	25	0.494E+00	0.92	0.24
93 03	WATER	HA	PU 238	1	0.600E+00	9	0.494E+00	1.21	0.13
93 03	WATER	IE	PU 238	1	0.498E+00	13	0.494E+00	1.01	0.15
93 03	WATER	IN	PU 238	1	0.510E+00	15	0.494E+00	1.03	0.17
93 03	WATER	IS	PU 238	1	0.434E+00	2	0.494E+00	0.88	0.04
93 03	WATER	IT	PU 238	1	0.490E+00	10	0.494E+00	0.99	0.11
93 03	WATER	KA	PU 238	1	0.474E+00	3	0.494E+00	0.96	0.05
93 03	WATER	LA	PU 238	1	0.490E+00	6	0.494E+00	0.99	0.07
93 03	WATER	LH	PU 238	1	0.520E+00	7	0.494E+00	1.05	0.09
93 03	WATER	LL	PU 238	1	0.527E+00	4	0.494E+00	1.07	0.06
93 03	WATER	ML	PU 238	1	0.602E+00	10	0.494E+00	1.22	0.14
93 03	WATER	NA	PU 238	1	0.530E+00	18	0.494E+00	1.07	0.21
93 03	WATER	OA	PU 238	1	0.530E+00	32	0.494E+00	1.07	0.35
93 03	WATER	OR	PU 238	1	0.490E+00	24	0.494E+00	0.99	0.25
93 03	WATER	PC	PU 238	1	0.100E+00	39	0.494E+00	0.20	0.08
93 03	WATER	PI	PU 238	1	0.211E+00	6	0.494E+00	0.43	0.03
93 03	WATER	RE	PU 238	1	0.415E+00	4	0.494E+00	0.84	0.05
93 03	WATER	RG	PU 238	1	0.554E+00	12	0.494E+00	1.12	0.15
93 03	WATER	RI	PU 238	1	0.125E+00	4	0.494E+00	0.25	0.01
93 03	WATER	SC	PU 238	1	0.540E+00	7	0.494E+00	1.09	0.09
93 03	WATER	SR	PU 238	1	0.481E+00	7	0.494E+00	0.97	0.08
93 03	WATER	TI	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	TM	PU 238	1	0.507E+00	13	0.494E+00	1.03	0.15
93 03	WATER	TN	PU 238	1	0.524E+00	17	0.494E+00	1.06	0.19
93 03	WATER	TO	PU 238	1	0.480E+00	39	0.494E+00	0.97	0.39
93 03	WATER	UC	PU 238	1	0.461E+00	10	0.494E+00	0.93	0.10
93 03	WATER	UK	PU 238	1	0.589E+00	13	0.494E+00	1.19	0.16
93 03	WATER	WA	PU 238	1	0.514E+00	12	0.494E+00	1.04	0.13
93 03	WATER	WN	PU 238	1	0.490E+00	12	0.494E+00	0.99	0.13
93 03	WATER	WP	PU 238	1	0.480E+00	154	0.494E+00	0.97	1.50
93 03	WATER	WV	PU 238	1	0.500E+00	34	0.494E+00	1.01	0.35
93 03	WATER	EML	PU 239	1	0.828E+00	3	0.828E+00	1.00	0.05
93 03	WATER	AC	PU 239	1	0.870E+00	4	0.828E+00	1.05	0.06
93 03	WATER	AE	PU 239	1	0.829E+00	9	0.828E+00	1.00	0.10
93 03	WATER	AG	PU 239	1	0.270E+00	11	0.828E+00	0.33	0.04
93 03	WATER	AN	PU 239	1	0.892E+00	4	0.828E+00	1.08	0.07
93 03	WATER	AR	PU 239	1	0.904E+00	13	0.828E+00	1.09	0.16

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	AS	PU 239	1	0.853E+00	13	0.828E+00	1.03	0.14
93 03	WATER	AU	PU 239	1	0.910E+00	7	0.828E+00	1.10	0.09
93 03	WATER	BE	PU 239	1	0.775E+00	10	0.828E+00	0.94	0.10
93 03	WATER	BM	PU 239	1	0.416E+00	11	0.828E+00	0.50	0.06
93 03	WATER	BP	PU 239	1	0.903E+00	3	0.828E+00	1.09	0.06
93 03	WATER	BX	PU 239	1	0.854E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09
93 03	WATER	CC	PU 239	1	0.879E+00	4	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	WATER	CL	PU 239	1	0.800E+00	12	0.828E+00	0.97	0.13
93 03	WATER	DC	PU 239	1	0.830E+00	15	0.828E+00	1.00	0.16
93 03	WATER	EC	PU 239	1	0.212E+00	16	0.828E+00	0.26	0.04
93 03	WATER	EE	PU 239	1	0.807E+00	9	0.828E+00	0.97	0.10
93 03	WATER	EG	PU 239	1	0.100E+01	1	0.828E+00	1.21	0.05
93 03	WATER	EP	PU 239	1	0.835E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10
93 03	WATER	ES	PU 239	1	0.806E+00	0	0.828E+00	0.97	0.04
92 09	WATER	ET	PU 239	1	0.903E+00	19	0.828E+00	1.09	0.22
93 03	WATER	FL	PU 239	1	0.772E+00	1	0.828E+00	0.93	0.04
93 03	WATER	GA	PU 239	1	0.860E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	WATER	GE	PU 239	1	0.879E+00	19	0.828E+00	1.06	0.21
93 03	WATER	HA	PU 239	1	0.100E+01	10	0.828E+00	1.21	0.13
93 03	WATER	IE	PU 239	1	0.890E+00	11	0.828E+00	1.07	0.13
93 03	WATER	IN	PU 239	1	0.860E+00	14	0.828E+00	1.04	0.16
93 03	WATER	IS	PU 239	1	0.823E+00	1	0.828E+00	0.99	0.04
93 03	WATER	IT	PU 239	1	0.861E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	WATER	KA	PU 239	1	0.891E+00	1	0.828E+00	1.08	0.05
93 03	WATER	LA	PU 239	1	0.860E+00	4	0.828E+00	1.04	0.06
93 03	WATER	LH	PU 239	1	0.850E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09
93 03	WATER	LL	PU 239	1	0.917E+00	4	0.828E+00	1.11	0.06
93 03	WATER	ML	PU 239	1	0.836E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10
93 03	WATER	NA	PU 239	1	0.880E+00	11	0.828E+00	1.06	0.13
93 03	WATER	OA	PU 239	1	0.850E+00	20	0.828E+00	1.03	0.21
93 03	WATER	OR	PU 239	1	0.760E+00	18	0.828E+00	0.92	0.17
93 03	WATER	PC	PU 239	1	0.200E+00	19	0.828E+00	0.24	0.05
93 03	WATER	PI	PU 239	1	0.141E+00	7	0.828E+00	0.17	0.01
93 03	WATER	RE	PU 239	1	0.756E+00	2	0.828E+00	0.91	0.04
93 03	WATER	RG	PU 239	1	0.936E+00	11	0.828E+00	1.13	0.14
93 03	WATER	RI	PU 239	1	0.877E+00	3	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	WATER	SC	PU 239	1	0.880E+00	3	0.828E+00	1.06	0.05
93 03	WATER	SR	PU 239	1	0.814E+00	9	0.828E+00	0.98	0.10
93 03	WATER	TI	PU 239	1	0.760E+00	7	0.828E+00	0.92	0.08
93 03	WATER	TM	PU 239	1	0.893E+00	12	0.828E+00	1.08	0.14
93 03	WATER	TN	PU 239	1	0.921E+00	15	0.828E+00	1.11	0.17
93 03	WATER	TO	PU 239	1	0.810E+00	32	0.828E+00	0.98	0.32
93 03	WATER	UC	PU 239	1	0.757E+00	9	0.828E+00	0.91	0.10
93 03	WATER	UK	PU 239	1	0.901E+00	10	0.828E+00	1.09	0.12
93 03	WATER	WA	PU 239	1	0.796E+00	9	0.828E+00	0.96	0.10
93 03	WATER	WN	PU 239	1	0.910E+00	10	0.828E+00	1.10	0.13
93 03	WATER	WP	PU 239	1	0.810E+00	91	0.828E+00	0.98	0.89
93 03	WATER	WV	PU 239	1	0.720E+00	29	0.828E+00	0.87	0.26
93 03	WATER	EML	AM 241	1	0.440E+00	25	0.440E+00	1.00	0.35
93 03	WATER	AC	AM 241	1	0.464E+00	7	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	WATER	AE	AM 241	1	0.425E+00	17	0.440E+00	0.97	0.30

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	AG	AM 241	1	0.280E+00	10	0.440E+00	0.64	0.17
93 03	WATER	AN	AM 241	1	0.484E+00	3	0.440E+00	1.10	0.28
93 03	WATER	AR	AM 241	1	0.330E+00	16	0.440E+00	0.75	0.22
93 03	WATER	AS	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	WATER	AU	AM 241	1	0.470E+00	14	0.440E+00	1.07	0.31
93 03	WATER	BE	AM 241	1	0.507E+00	9	0.440E+00	1.15	0.31
93 03	WATER	BX	AM 241	1	0.516E+00	13	0.440E+00	1.17	0.33
93 03	WATER	CC	AM 241	1	0.540E+00	13	0.440E+00	1.23	0.35
93 03	WATER	CL	AM 241	1	0.400E+00	25	0.440E+00	0.91	0.32
93 03	WATER	CS	AM 241	1	0.440E+00	31	0.440E+00	1.00	0.40
93 03	WATER	DC	AM 241	1	0.530E+00	16	0.440E+00	1.20	0.36
93 03	WATER	EE	AM 241	1	0.999E+00	29	0.440E+00	2.27	0.88
93 03	WATER	EG	AM 241	1	0.540E+00	9	0.440E+00	1.23	0.33
93 03	WATER	GA	AM 241	1	0.499E+00	0	0.440E+00	1.13	0.28
93 03	WATER	GE	AM 241	1	0.672E+00	24	0.440E+00	1.53	0.53
93 03	WATER	IE	AM 241	1	0.440E+00	15	0.440E+00	1.00	0.29
93 03	WATER	IN	AM 241	1	0.510E+00	15	0.440E+00	1.16	0.34
93 03	WATER	IS	AM 241	1	0.460E+00	4	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	WATER	IT	AM 241	1	0.465E+00	9	0.440E+00	1.06	0.28
93 03	WATER	LA	AM 241	1	0.420E+00	7	0.440E+00	0.95	0.25
93 03	WATER	LH	AM 241	1	0.490E+00	4	0.440E+00	1.11	0.28
93 03	WATER	NA	AM 241	1	0.800E+00	25	0.440E+00	1.82	0.64
93 03	WATER	NJ	AM 241	1	0.128E+02	3	0.440E+00	29.09	7.33
93 03	WATER	OR	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	WATER	PC	AM 241	1	0.480E+00	2	0.440E+00	1.09	0.27
93 03	WATER	RG	AM 241	1	0.501E+00	12	0.440E+00	1.14	0.32
93 03	WATER	SC	AM 241	1	0.540E+00	3	0.440E+00	1.23	0.31
93 03	WATER	TI	AM 241	1	0.440E+00	9	0.440E+00	1.00	0.27
93 03	WATER	TM	AM 241	1	0.478E+00	11	0.440E+00	1.09	0.30
93 03	WATER	TN	AM 241	1	0.535E+00	7	0.440E+00	1.22	0.32
93 03	WATER	TO	AM 241	1	0.520E+00	34	0.440E+00	1.18	0.50
93 03	WATER	UY	AM 241	1	0.440E+00	22	0.440E+00	1.00	0.34
93 03	WATER	WA	AM 241	1	0.435E+00	17	0.440E+00	0.99	0.30
93 03	WATER	WN	AM 241	1	0.420E+00	9	0.440E+00	0.95	0.26
93 03	WATER	WP	AM 241	1	0.520E+00	71	0.440E+00	1.18	0.89
93 03	WATER	WV	AM 241	1	0.370E+00	13	0.440E+00	0.84	0.24
93 03	WATER	EML	U 234	1	0.151E+00	1	0.151E+00	1.00	0.03
93 03	WATER	AC	U 234	1	0.134E+00	8	0.151E+00	0.89	0.07
93 03	WATER	AG	U 234	1	0.800E-01	11	0.151E+00	0.53	0.06
93 03	WATER	AN	U 234	1	0.147E+00	4	0.151E+00	0.97	0.04
93 03	WATER	AR	U 234	1	0.137E+00	38	0.151E+00	0.91	0.35
93 03	WATER	AS	U 234	1	0.170E+00	24	0.151E+00	1.13	0.27
93 03	WATER	AU	U 234	1	0.136E+00	16	0.151E+00	0.90	0.15
93 03	WATER	BC	U 234	1	0.147E+00	12	0.151E+00	0.97	0.12
93 03	WATER	BX	U 234	1	0.160E+00	18	0.151E+00	1.06	0.20
93 03	WATER	CC	U 234	1	0.166E+00	18	0.151E+00	1.10	0.21
93 03	WATER	EC	U 234	1	0.210E+00	14	0.151E+00	1.39	0.20
92 09	WATER	ET	U 234	1	0.237E+00	26	0.151E+00	1.57	0.42
93 03	WATER	GE	U 234	1	0.175E+00	47	0.151E+00	1.16	0.55
93 03	WATER	HA	U 234	1	0.160E+00	12	0.151E+00	1.06	0.13
93 03	WATER	IS	U 234	1	0.265E+00	46	0.151E+00	1.75	0.81

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	LH	U 234	1	0.159E+00	8	0.151E+00	1.05	0.09
93 03	WATER	ML	U 234	1	0.159E+00	15	0.151E+00	1.05	0.17
93 03	WATER	NA	U 234	1	0.260E+00	38	0.151E+00	1.72	0.66
93 03	WATER	OA	U 234	1	0.152E+00	36	0.151E+00	1.01	0.36
93 03	WATER	PC	U 234	1	0.170E+00	29	0.151E+00	1.13	0.33
93 03	WATER	RG	U 234	1	0.140E+00	18	0.151E+00	0.93	0.18
93 03	WATER	TM	U 234	1	0.166E+00	38	0.151E+00	1.10	0.43
93 03	WATER	WA	U 234	1	0.840E-01	25	0.151E+00	0.56	0.14
93 03	WATER	WN	U 234	1	0.147E+00	20	0.151E+00	0.97	0.20
93 03	WATER	EML	U 238	1	0.147E+00	6	0.147E+00	1.00	0.10
93 03	WATER	AC	U 238	1	0.134E+00	8	0.147E+00	0.91	0.10
93 03	WATER	AG	U 238	1	0.760E-01	11	0.147E+00	0.52	0.07
93 03	WATER	AN	U 238	1	0.147E+00	4	0.147E+00	1.00	0.08
93 03	WATER	AR	U 238	1	0.139E+00	37	0.147E+00	0.95	0.36
93 03	WATER	AS	U 238	1	0.170E+00	24	0.147E+00	1.16	0.30
93 03	WATER	AU	U 238	1	0.112E+00	18	0.147E+00	0.76	0.15
93 03	WATER	BC	U 238	1	0.135E+00	11	0.147E+00	0.92	0.13
93 03	WATER	BX	U 238	1	0.160E+00	17	0.147E+00	1.09	0.20
93 03	WATER	CC	U 238	1	0.148E+00	12	0.147E+00	1.01	0.15
93 03	WATER	EC	U 238	1	0.215E+00	13	0.147E+00	1.46	0.23
92 09	WATER	ET	U 238	1	0.199E+00	28	0.147E+00	1.35	0.40
93 03	WATER	GE	U 238	1	0.124E+00	54	0.147E+00	0.84	0.46
93 03	WATER	HA	U 238	1	0.220E+00	9	0.147E+00	1.50	0.17
93 03	WATER	IS	U 238	1	0.222E+00	51	0.147E+00	1.51	0.79
93 03	WATER	LH	U 238	1	0.155E+00	15	0.147E+00	1.05	0.18
93 03	WATER	ML	U 238	1	0.162E+00	15	0.147E+00	1.10	0.19
93 03	WATER	NA	U 238	1	0.210E+00	19	0.147E+00	1.43	0.29
93 03	WATER	OA	U 238	1	0.167E+00	35	0.147E+00	1.14	0.41
93 03	WATER	PC	U 238	1	0.150E+00	33	0.147E+00	1.02	0.35
93 03	WATER	RG	U 238	1	0.150E+00	18	0.147E+00	1.02	0.20
93 03	WATER	TM	U 238	1	0.141E+00	48	0.147E+00	0.96	0.47
93 03	WATER	WA	U 238	1	0.112E+00	16	0.147E+00	0.76	0.13
93 03	WATER	WN	U 238	1	0.136E+00	22	0.147E+00	0.93	0.21
93 03	WATER	EML	U BQ	1	0.289E+00	7	0.289E+00	1.00	0.11
93 03	WATER	AE	U BQ	1	0.255E+00	19	0.289E+00	0.88	0.19
93 03	WATER	CP	U BQ	1	0.608E+00	1	0.289E+00	2.10	0.16
93 03	WATER	EE	U BQ	1	0.295E+00	28	0.289E+00	1.02	0.30
93 03	WATER	EG	U BQ	1	0.280E+00	10	0.289E+00	0.97	0.13
93 03	WATER	IT	U BQ	1	0.300E+00	26	0.289E+00	1.04	0.29
93 03	WATER	OR	U BQ	1	0.300E+00	30	0.289E+00	1.04	0.32
93 03	WATER	RI	U BQ	1	0.144E+00	1	0.289E+00	0.50	0.04
93 03	WATER	SC	U BQ	1	0.160E+00	25	0.289E+00	0.55	0.14
93 03	WATER	TO	U BQ	1	0.260E+00	10	0.289E+00	0.90	0.12
93 03	WATER	UK	U BQ	1	0.387E+00	13	0.289E+00	1.34	0.21
93 03	WATER	UY	U BQ	1	0.370E+00	21	0.289E+00	1.28	0.29
93 03	WATER	WA	U BQ	1	0.196E+00	15	0.289E+00	0.68	0.12
93 03	WATER	EML	U UG	1	0.117E-01	7	0.117E-01	1.00	0.11
93 03	WATER	AC	U UG	1	0.114E+02	9	0.117E-01	*****	****
93 03	WATER	AS	U UG	1	0.130E-01	23	0.117E-01	1.11	0.27
93 03	WATER	BE	U UG	1	0.110E-01	0	0.117E-01	0.94	0.07
93 03	WATER	BP	U UG	1	0.125E-01	0	0.117E-01	1.07	0.08

Sample Type Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	CA	U UG	1	0.140E-01	28	0.117E-01	1.20	0.35
93 03	WATER	CL	U UG	1	0.110E-01	9	0.117E-01	0.94	0.11
93 03	WATER	DC	U UG	1	0.116E-01	1	0.117E-01	0.99	0.08
93 03	WATER	EC	U UG	2	0.130E-01	16	0.117E-01	1.11	0.21
93 03	WATER	GA	U UG	1	0.120E-01	0	0.117E-01	1.03	0.08
93 03	WATER	IE	U UG	1	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11
93 03	WATER	IE	U UG	2	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11
93 09	WATER	IR	U UG	1	0.134E-01	12	0.117E-01	1.15	0.17
93 03	WATER	IS	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19
93 03	WATER	IT	U UG	1	0.122E+02	0	0.117E-01	*****	****
93 03	WATER	KA	U UG	1	0.121E-01	4	0.117E-01	1.03	0.09
93 03	WATER	LA	U UG	1	0.100E-01	10	0.117E-01	0.85	0.11
93 03	WATER	LH	U UG	1	0.126E-01	11	0.117E-01	1.08	0.15
93 03	WATER	SR	U UG	1	0.111E-01	2	0.117E-01	0.95	0.08
93 03	WATER	TI	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19
93 03	WATER	TN	U UG	1	0.804E-02	0	0.117E-01	0.69	0.05
93 03	WATER	UC	U UG	1	0.120E-01	10	0.117E-01	1.03	0.13
93 03	WATER	WP	U UG	1	0.110E+02	181	0.117E-01	*****	****
93 03	WATER	WV	U UG	1	0.110E-01	18	0.117E-01	0.94	0.19
93 03	WATER	YP	U UG	1	0.128E-01	10	0.117E-01	1.09	0.14

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	BE 7	1	0.274E+02	2	0.274E+02	1.00	0.03
93 03	AIR	EML	MN 54	1	0.117E+02	2	0.117E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	EML	CO 57	1	0.271E+01	3	0.271E+01	1.00	0.05
93 03	AIR	EML	CO 60	1	0.170E+01	6	0.170E+01	1.00	0.09
93 03	AIR	EML	SR 90	1	0.152E+00	7	0.152E+00	1.00	0.10
93 03	AIR	EML	CS 134	1	0.196E+01	4	0.196E+01	1.00	0.06
93 03	AIR	EML	CS 137	1	0.307E+01	4	0.307E+01	1.00	0.07
93 03	AIR	EML	CE 144	1	0.193E+02	2	0.193E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	EML	PU 238	1	0.363E-01	4	0.363E-01	1.00	0.06
93 03	AIR	EML	PU 239	1	0.234E-01	7	0.234E-01	1.00	0.10
93 03	AIR	EML	AM 241	1	0.414E-01	5	0.414E-01	1.00	0.08
93 03	AIR	EML	U 234	1	0.220E-01	2	0.220E-01	1.00	0.03
93 03	AIR	EML	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	AIR	EML	U BQ	1	0.460E-01	2	0.460E-01	1.00	0.04
93 03	AIR	EML	U UG	1	0.180E+01	2	0.180E+01	1.00	0.04
93 03	SOIL	EML	K 40	1	0.321E+03	4	0.321E+03	1.00	0.07
93 03	SOIL	EML	SR 90	1	0.417E+02	5	0.417E+02	1.00	0.08
93 03	SOIL	EML	CS 137	1	0.923E+03	1	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	SOIL	EML	PU 239	1	0.116E+02	7	0.116E+02	1.00	0.11
93 03	SOIL	EML	AM 241	1	0.650E+01	3	0.650E+01	1.00	0.04
93 03	SOIL	EML	U 234	1	0.378E+02	6	0.378E+02	1.00	0.09
93 03	SOIL	EML	U 238	1	0.376E+02	1	0.376E+02	1.00	0.02
93 03	SOIL	EML	U BQ	1	0.769E+02	3	0.769E+02	1.00	0.05
93 03	SOIL	EML	U UG	1	0.304E+01	3	0.304E+01	1.00	0.05
93 03	VEGETN	EML	K 40	1	0.383E+03	1	0.383E+03	1.00	0.02
93 03	VEGETN	EML	SR 90	1	0.237E+03	15	0.237E+03	1.00	0.21
93 03	VEGETN	EML	CS 137	1	0.246E+02	4	0.246E+02	1.00	0.06
93 03	VEGETN	EML	PU 238	1	0.114E+01	50	0.114E+01	1.00	0.71
93 03	VEGETN	EML	PU 239	1	0.323E+00	5	0.323E+00	1.00	0.07
93 03	VEGETN	EML	AM 241	1	0.231E+00	8	0.231E+00	1.00	0.12
93 03	WATER	EML	H 3	1	0.970E+02	3	0.970E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	EML	MN 54	1	0.105E+03	0	0.105E+03	1.00	0.01
93 03	WATER	EML	FE 55	1	0.237E+02	2	0.237E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	EML	CO 60	1	0.453E+02	2	0.453E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	EML	SR 90	1	0.103E+01	9	0.103E+01	1.00	0.14
93 03	WATER	EML	CS 134	1	0.424E+02	4	0.424E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	EML	CS 137	1	0.508E+02	1	0.508E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	EML	CE 144	1	0.836E+02	1	0.836E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	EML	PU 238	1	0.494E+00	3	0.494E+00	1.00	0.05
93 03	WATER	EML	PU 239	1	0.828E+00	3	0.828E+00	1.00	0.05
93 03	WATER	EML	AM 241	1	0.440E+00	25	0.440E+00	1.00	0.35
93 03	WATER	EML	U 234	1	0.151E+00	1	0.151E+00	1.00	0.03
93 03	WATER	EML	U 238	1	0.147E+00	6	0.147E+00	1.00	0.10
93 03	WATER	EML	U BQ	1	0.289E+00	7	0.289E+00	1.00	0.11
93 03	WATER	EML	U UG	1	0.117E-01	7	0.117E-01	1.00	0.11

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AC	BE 7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96	0.15
93 03	AIR	AC	MN 54	1	0.111E+02	6	0.117E+02	0.95	0.06
93 03	AIR	AC	CO 57	1	0.230E+01	12	0.271E+01	0.85	0.11
93 03	AIR	AC	CO 60	1	0.181E+01	30	0.170E+01	1.06	0.34
93 03	AIR	AC	SR 90	1	0.175E+00	5	0.152E+00	1.15	0.11
93 03	AIR	AC	CS 134	1	0.228E+01	21	0.196E+01	1.16	0.25
93 03	AIR	AC	CS 137	1	0.300E+01	17	0.307E+01	0.98	0.18
93 03	AIR	AC	CE 144	1	0.142E+02	19	0.193E+02	0.74	0.15
93 03	AIR	AC	PU 238	1	0.360E-01	8	0.363E-01	0.99	0.09
93 03	AIR	AC	PU 239	1	0.240E-01	8	0.234E-01	1.03	0.11
93 03	AIR	AC	AM 241	1	0.410E-01	4	0.414E-01	0.99	0.07
93 03	AIR	AC	U 234	1	0.220E-01	4	0.220E-01	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	U 238	1	0.210E-01	4	0.240E-01	0.88	0.05
93 03	SOIL	AC	K 40	1	0.321E+03	6	0.321E+03	1.00	0.08
93 03	SOIL	AC	SR 90	1	0.385E+02	5	0.417E+02	0.92	0.07
93 03	SOIL	AC	CS 137	1	0.976E+03	3	0.923E+03	1.06	0.04
93 03	SOIL	AC	PU 239	1	0.137E+02	5	0.116E+02	1.18	0.11
93 03	SOIL	AC	AM 241	1	0.592E+01	6	0.650E+01	0.91	0.06
93 03	SOIL	AC	U UG	1	0.288E+01	10	0.304E+01	0.95	0.10
93 03	VEGETN	AC	K 40	1	0.364E+03	8	0.383E+03	0.95	0.08
93 03	VEGETN	AC	SR 90	1	0.239E+03	4	0.237E+03	1.01	0.16
93 03	VEGETN	AC	CS 137	1	0.240E+02	14	0.246E+02	0.98	0.15
93 03	VEGETN	AC	PU 238	1	0.141E+01	7	0.114E+01	1.24	0.63
93 03	VEGETN	AC	PU 239	1	0.410E+00	26	0.323E+00	1.27	0.35
93 03	VEGETN	AC	AM 241	1	0.260E+00	26	0.231E+00	1.13	0.32
93 03	WATER	AC	MN 54	1	0.112E+03	9	0.105E+03	1.07	0.11
93 03	WATER	AC	CO 60	1	0.439E+02	14	0.453E+02	0.97	0.15
93 03	WATER	AC	SR 90	1	0.119E+01	9	0.103E+01	1.16	0.15
93 03	WATER	AC	CS 134	1	0.468E+02	13	0.424E+02	1.10	0.15
93 03	WATER	AC	CS 137	1	0.457E+02	14	0.508E+02	0.90	0.14
93 03	WATER	AC	CE 144	1	0.779E+02	11	0.836E+02	0.93	0.11
93 03	WATER	AC	PU 238	1	0.500E+00	5	0.494E+00	1.01	0.07
93 03	WATER	AC	PU 239	1	0.870E+00	4	0.828E+00	1.05	0.06
93 03	WATER	AC	AM 241	1	0.464E+00	7	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	WATER	AC	U 234	1	0.134E+00	8	0.151E+00	0.89	0.07
93 03	WATER	AC	U 238	1	0.134E+00	8	0.147E+00	0.91	0.10
93 03	WATER	AC	U UG	1	0.114E+02	9	0.117E-01	*****	****

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	AE	K 40	1	0.448E+03	22	0.321E+03	1.40	0.32
93 03	SOIL	AE	CS 137	1	0.133E+04	13	0.923E+03	1.44	0.19
93 03	SOIL	AE	PU 239	1	0.109E+02	11	0.116E+02	0.94	0.13
93 03	SOIL	AE	AM 241	1	0.767E+01	20	0.650E+01	1.18	0.24
93 03	SOIL	AE	U BQ	1	0.689E+02	6	0.769E+02	0.90	0.07
93 03	WATER	AE	MN 54	1	0.122E+03	5	0.105E+03	1.16	0.06
93 03	WATER	AE	CO 60	1	0.533E+02	4	0.453E+02	1.18	0.06
93 03	WATER	AE	CS 134	1	0.497E+02	4	0.424E+02	1.17	0.07
93 03	WATER	AE	CS 137	1	0.617E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	WATER	AE	CE 144	1	0.995E+02	15	0.836E+02	1.19	0.19
93 03	WATER	AE	PU 238	1	0.506E+00	11	0.494E+00	1.02	0.13
93 03	WATER	AE	PU 239	1	0.829E+00	9	0.828E+00	1.00	0.10
93 03	WATER	AE	AM 241	1	0.425E+00	17	0.440E+00	0.97	0.30
93 03	WATER	AE	U BQ	1	0.255E+00	19	0.289E+00	0.88	0.19

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AG	BE 7	1	0.265E+02	4	0.274E+02	0.97	0.05
93 03	AIR	AG	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	AIR	AG	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
93 03	AIR	AG	CO 60	1	0.170E+01	11	0.170E+01	1.00	0.13
93 03	AIR	AG	CS 134	1	0.230E+01	4	0.196E+01	1.17	0.07
93 03	AIR	AG	CS 137	1	0.300E+01	6	0.307E+01	0.98	0.08
93 03	AIR	AG	CE 144	1	0.166E+02	4	0.193E+02	0.86	0.04
93 03	SOIL	AG	K 40	1	0.347E+03	12	0.321E+03	1.08	0.15
93 03	SOIL	AG	SR 90	1	0.431E+02	8	0.417E+02	1.03	0.10
93 03	SOIL	AG	CS 137	1	0.922E+03	2	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	SOIL	AG	PU 239	1	0.124E+02	8	0.116E+02	1.07	0.13
93 03	SOIL	AG	AM 241	1	0.730E+01	12	0.650E+01	1.12	0.14
93 03	SOIL	AG	U 234	1	0.345E+02	6	0.378E+02	0.91	0.08
93 03	SOIL	AG	U 238	1	0.356E+02	3	0.376E+02	0.95	0.04
93 03	VEGETN	AG	K 40	1	0.331E+03	10	0.383E+03	0.86	0.09
93 03	VEGETN	AG	SR 90	1	0.199E+03	7	0.237E+03	0.84	0.14
93 03	VEGETN	AG	CS 137	1	0.201E+02	5	0.246E+02	0.82	0.06
93 03	WATER	AG	H 3	1	0.572E+02	14	0.970E+02	0.59	0.09
93 03	WATER	AG	MN 54	1	0.482E+02	8	0.105E+03	0.46	0.04
93 03	WATER	AG	CO 60	1	0.202E+02	2	0.453E+02	0.45	0.02
93 03	WATER	AG	SR 90	1	0.530E+00	9	0.103E+01	0.51	0.07
93 03	WATER	AG	CS 134	1	0.252E+02	5	0.424E+02	0.59	0.04
93 03	WATER	AG	CS 137	1	0.234E+02	4	0.508E+02	0.46	0.02
93 03	WATER	AG	CE 144	1	0.399E+02	12	0.836E+02	0.48	0.06
93 03	WATER	AG	PU 238	1	0.190E+00	10	0.494E+00	0.38	0.04
93 03	WATER	AG	PU 239	1	0.270E+00	11	0.828E+00	0.33	0.04
93 03	WATER	AG	AM 241	1	0.280E+00	10	0.440E+00	0.64	0.17
93 03	WATER	AG	U 234	1	0.800E-01	11	0.151E+00	0.53	0.06
93 03	WATER	AG	U 238	1	0.760E-01	11	0.147E+00	0.52	0.07

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AN	BE 7	1	0.296E+02	2	0.274E+02	1.08	0.03
93 03	AIR	AN	MN 54	1	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	AN	CO 57	1	0.241E+01	1	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	AN	CO 60	1	0.173E+01	2	0.170E+01	1.02	0.07
93 03	AIR	AN	SR 90	1	0.190E+00	2	0.152E+00	1.25	0.09
93 03	AIR	AN	CS 134	1	0.289E+01	3	0.196E+01	1.47	0.08
93 03	AIR	AN	CS 137	1	0.323E+01	1	0.307E+01	1.05	0.05
93 03	AIR	AN	CE 144	1	0.169E+02	4	0.193E+02	0.88	0.04
93 03	AIR	AN	PU 238	1	0.351E-01	3	0.363E-01	0.97	0.06
93 03	AIR	AN	PU 239	1	0.241E-01	4	0.234E-01	1.03	0.09
93 03	AIR	AN	AM 241	1	0.402E-01	3	0.414E-01	0.97	0.06
93 03	AIR	AN	U 234	1	0.242E-01	3	0.220E-01	1.10	0.04
93 03	AIR	AN	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	SOIL	AN	K 40	1	0.394E+03	6	0.321E+03	1.23	0.10
93 03	SOIL	AN	SR 90	1	0.401E+02	0	0.417E+02	0.96	0.05
93 03	SOIL	AN	CS 137	1	0.105E+04	3	0.923E+03	1.14	0.05
93 03	SOIL	AN	PU 239	1	0.106E+02	5	0.116E+02	0.91	0.08
93 03	SOIL	AN	AM 241	1	0.585E+01	3	0.650E+01	0.90	0.04
93 03	SOIL	AN	U 234	1	0.362E+02	7	0.378E+02	0.96	0.09
93 03	SOIL	AN	U 238	1	0.363E+02	3	0.376E+02	0.97	0.04
93 03	VEGETN	AN	K 40	1	0.479E+03	5	0.383E+03	1.25	0.07
93 03	VEGETN	AN	SR 90	1	0.252E+03	1	0.237E+03	1.06	0.16
93 03	VEGETN	AN	CS 137	1	0.258E+02	1	0.246E+02	1.05	0.05
93 03	VEGETN	AN	PU 238	1	0.118E+01	3	0.114E+01	1.04	0.52
93 03	VEGETN	AN	PU 239	1	0.322E+00	6	0.323E+00	1.00	0.08
93 03	VEGETN	AN	AM 241	1	0.252E+00	18	0.231E+00	1.09	0.22
93 03	WATER	AN	H 3	1	0.963E+02	2	0.970E+02	0.99	0.04
93 03	WATER	AN	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	AN	CO 60	1	0.508E+02	1	0.453E+02	1.12	0.04
93 03	WATER	AN	SR 90	1	0.131E+01	0	0.103E+01	1.27	0.12
93 03	WATER	AN	CS 134	1	0.704E+02	0	0.424E+02	1.66	0.07
93 03	WATER	AN	CS 137	1	0.585E+02	2	0.508E+02	1.15	0.04
93 03	WATER	AN	CE 144	1	0.860E+02	1	0.836E+02	1.03	0.02
93 03	WATER	AN	PU 238	1	0.517E+00	4	0.494E+00	1.05	0.06
93 03	WATER	AN	PU 239	1	0.892E+00	4	0.828E+00	1.08	0.07
93 03	WATER	AN	AM 241	1	0.484E+00	3	0.440E+00	1.10	0.28
93 03	WATER	AN	U 234	1	0.147E+00	4	0.151E+00	0.97	0.04
93 03	WATER	AN	U 238	1	0.147E+00	4	0.147E+00	1.00	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AP	BE 7	1	0.236E+02	18	0.274E+02	0.86	0.16
93 03	AIR	AP	MN 54	1	0.102E+02	5	0.117E+02	0.87	0.06
93 03	AIR	AP	CO 57	1	0.220E+01	9	0.271E+01	0.81	0.08
93 03	AIR	AP	CO 60	1	0.200E+01	15	0.170E+01	1.18	0.19
93 03	AIR	AP	CS 134	1	0.210E+01	14	0.196E+01	1.07	0.16
93 03	AIR	AP	CS 137	1	0.300E+01	10	0.307E+01	0.98	0.11
93 03	AIR	AP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	SOIL	AP	K 40	1	0.967E+03	5	0.321E+03	3.01	0.22
93 03	SOIL	AP	CS 137	1	0.105E+04	5	0.923E+03	1.14	0.06
93 03	VEGETN	AP	K 40	1	0.219E+03	5	0.383E+03	0.57	0.03
93 03	VEGETN	AP	CS 137	1	0.229E+02	7	0.246E+02	0.93	0.08
93 03	WATER	AP	MN 54	1	0.117E+03	5	0.105E+03	1.11	0.06
93 03	WATER	AP	CO 60	1	0.528E+02	7	0.453E+02	1.17	0.09
93 03	WATER	AP	CS 134	1	0.542E+02	6	0.424E+02	1.28	0.10
93 03	WATER	AP	CS 137	1	0.605E+02	6	0.508E+02	1.19	0.08
93 03	WATER	AP	CE 144	1	0.923E+02	10	0.836E+02	1.10	0.12

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AR	BE 7	1	0.302E+02	3	0.274E+02	1.10	0.05
93 03	AIR	AR	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	AIR	AR	CO 57	1	0.262E+01	24	0.271E+01	0.97	0.24
93 03	AIR	AR	CO 60	1	0.169E+01	3	0.170E+01	0.99	0.07
93 03	AIR	AR	SR 90	1	0.136E+00	39	0.152E+00	0.89	0.36
93 03	AIR	AR	CS 134	1	0.200E+01	4	0.196E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	AR	CS 137	1	0.328E+01	3	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	AR	CE 144	1	0.182E+02	2	0.193E+02	0.94	0.04
93 03	AIR	AR	PU 238	1	0.320E-01	12	0.363E-01	0.88	0.12
93 03	AIR	AR	PU 239	1	0.280E-01	25	0.234E-01	1.20	0.31
93 03	AIR	AR	AM 241	1	0.180E-01	66	0.414E-01	0.43	0.29
93 03	AIR	AR	U 234	1	0.240E-01	41	0.220E-01	1.09	0.46
93 03	AIR	AR	U 238	1	0.450E-01	26	0.240E-01	1.88	0.50
93 03	SOIL	AR	K 40	1	0.259E+03	5	0.321E+03	0.81	0.06
93 03	SOIL	AR	SR 90	1	0.370E+02	17	0.417E+02	0.89	0.16
93 03	SOIL	AR	CS 137	1	0.892E+03	1	0.923E+03	0.97	0.02
93 03	SOIL	AR	PU 239	1	0.179E+02	21	0.116E+02	1.54	0.36
93 03	SOIL	AR	AM 241	1	0.522E+01	38	0.650E+01	0.80	0.31
93 03	SOIL	AR	U 234	1	0.229E+02	12	0.378E+02	0.61	0.08
93 03	SOIL	AR	U 238	1	0.248E+02	11	0.376E+02	0.66	0.08
93 03	VEGETN	AR	K 40	1	0.343E+03	4	0.383E+03	0.90	0.04
93 03	VEGETN	AR	SR 90	1	0.205E+03	12	0.237E+03	0.86	0.17
93 03	VEGETN	AR	CS 137	1	0.260E+02	5	0.246E+02	1.06	0.08
93 03	VEGETN	AR	PU 238	1	0.136E+01	7	0.114E+01	1.19	0.60
93 03	VEGETN	AR	PU 239	1	0.380E+00	32	0.323E+00	1.17	0.39
93 03	VEGETN	AR	AM 241	1	0.216E+00	41	0.231E+00	0.94	0.39
93 03	WATER	AR	H 3	1	0.107E+03	6	0.970E+02	1.10	0.08
93 03	WATER	AR	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	WATER	AR	CO 60	1	0.486E+02	4	0.453E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	AR	SR 90	1	0.145E+01	10	0.103E+01	1.41	0.20
93 03	WATER	AR	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	AR	CS 137	1	0.558E+02	5	0.508E+02	1.10	0.06
93 03	WATER	AR	CE 144	1	0.908E+02	7	0.836E+02	1.09	0.08
93 03	WATER	AR	PU 238	1	0.463E+00	16	0.494E+00	0.94	0.16
93 03	WATER	AR	PU 239	1	0.904E+00	13	0.828E+00	1.09	0.16
93 03	WATER	AR	AM 241	1	0.330E+00	16	0.440E+00	0.75	0.22
93 03	WATER	AR	U 234	1	0.137E+00	38	0.151E+00	0.91	0.35
93 03	WATER	AR	U 238	1	0.139E+00	37	0.147E+00	0.95	0.36

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AS	BE 7	1	0.291E+02	20	0.274E+02	1.06	0.22
93 03	AIR	AS	MN 54	1	0.135E+02	14	0.117E+02	1.15	0.17
93 03	AIR	AS	CO 57	1	0.273E+01	15	0.271E+01	1.01	0.16
93 03	AIR	AS	SR 90	1	0.271E+00	11	0.152E+00	1.78	0.24
93 03	AIR	AS	CS 134	1	0.221E+01	16	0.196E+01	1.13	0.19
93 03	AIR	AS	CS 137	1	0.348E+01	19	0.307E+01	1.13	0.23
93 03	AIR	AS	CE 144	1	0.198E+02	16	0.193E+02	1.03	0.17
93 03	AIR	AS	PU 238	1	0.390E-01	28	0.363E-01	1.07	0.31
93 03	AIR	AS	PU 239	1	0.270E-01	29	0.234E-01	1.15	0.35
93 03	AIR	AS	AM 241	1	0.420E-01	28	0.414E-01	1.01	0.29
93 03	AIR	AS	U 234	1	0.250E-01	36	0.220E-01	1.14	0.41
93 03	AIR	AS	U 238	1	0.290E-01	34	0.240E-01	1.21	0.42
93 03	AIR	AS	U UG	1	0.191E+01	20	0.180E+01	1.06	0.22
93 03	SOIL	AS	K 40	1	0.415E+03	14	0.321E+03	1.29	0.20
93 03	SOIL	AS	SR 90	1	0.570E+02	10	0.417E+02	1.37	0.17
93 03	SOIL	AS	CS 137	1	0.963E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	SOIL	AS	PU 239	1	0.114E+02	25	0.116E+02	0.98	0.26
93 03	SOIL	AS	AM 241	1	0.710E+01	26	0.650E+01	1.09	0.29
93 03	SOIL	AS	U 234	1	0.297E+02	22	0.378E+02	0.79	0.19
93 03	SOIL	AS	U 238	1	0.315E+02	22	0.376E+02	0.84	0.19
93 03	SOIL	AS	U UG	1	0.255E+01	23	0.304E+01	0.84	0.20
93 03	VEGETN	AS	K 40	1	0.489E+03	14	0.383E+03	1.28	0.19
93 03	VEGETN	AS	SR 90	1	0.357E+03	10	0.237E+03	1.51	0.27
93 03	VEGETN	AS	CS 137	1	0.268E+02	15	0.246E+02	1.09	0.17
93 03	VEGETN	AS	PU 238	1	0.911E+00	27	0.114E+01	0.80	0.45
93 03	VEGETN	AS	PU 239	1	0.280E+00	38	0.323E+00	0.87	0.33
93 03	VEGETN	AS	AM 241	1	0.307E+00	45	0.231E+00	1.33	0.61
93 03	WATER	AS	H 3	1	0.690E+02	13	0.970E+02	0.71	0.10
93 03	WATER	AS	MN 54	1	0.122E+03	13	0.105E+03	1.16	0.16
93 03	WATER	AS	CO 60	1	0.523E+02	10	0.453E+02	1.15	0.13
93 03	WATER	AS	SR 90	1	0.180E+01	10	0.103E+01	1.75	0.25
93 03	WATER	AS	CS 134	1	0.490E+02	9	0.424E+02	1.16	0.12
93 03	WATER	AS	CS 137	1	0.585E+02	14	0.508E+02	1.15	0.17
93 03	WATER	AS	CE 144	1	0.975E+02	15	0.836E+02	1.17	0.18
93 03	WATER	AS	PU 238	1	0.503E+00	14	0.494E+00	1.02	0.15
93 03	WATER	AS	PU 239	1	0.853E+00	13	0.828E+00	1.03	0.14
93 03	WATER	AS	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	WATER	AS	U 234	1	0.170E+00	24	0.151E+00	1.13	0.27
93 03	WATER	AS	U 238	1	0.170E+00	24	0.147E+00	1.16	0.30
93 03	WATER	AS	U UG	1	0.130E-01	23	0.117E-01	1.11	0.27

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	AU	BE 7	1	0.270E+02	7	0.274E+02	0.99	0.08
93 03	AIR	AU	MN 54	1	0.121E+02	3	0.117E+02	1.03	0.05
93 03	AIR	AU	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
93 03	AIR	AU	CO 60	1	0.160E+01	18	0.170E+01	0.94	0.19
93 03	AIR	AU	SR 90	1	0.230E+00	13	0.152E+00	1.51	0.23
93 03	AIR	AU	CS 134	1	0.190E+01	10	0.196E+01	0.97	0.11
93 03	AIR	AU	CS 137	1	0.330E+01	9	0.307E+01	1.07	0.11
93 03	AIR	AU	CE 144	1	0.159E+02	4	0.193E+02	0.82	0.04
93 03	AIR	AU	PU 238	1	0.340E-01	20	0.363E-01	0.94	0.20
93 03	AIR	AU	PU 239	1	0.270E-01	22	0.234E-01	1.15	0.27
93 03	AIR	AU	AM 241	1	0.300E-01	33	0.414E-01	0.72	0.24
93 03	AIR	AU	U 234	1	0.240E-01	20	0.220E-01	1.09	0.23
93 03	AIR	AU	U 238	1	0.190E-01	21	0.240E-01	0.79	0.17
93 03	SOIL	AU	K 40	1	0.346E+03	12	0.321E+03	1.08	0.14
93 03	SOIL	AU	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	SOIL	AU	CS 137	1	0.107E+04	11	0.923E+03	1.16	0.13
93 03	SOIL	AU	PU 239	1	0.116E+02	25	0.116E+02	1.00	0.27
93 03	SOIL	AU	AM 241	1	0.800E+01	25	0.650E+01	1.23	0.31
93 03	SOIL	AU	U 234	1	0.332E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	SOIL	AU	U 238	1	0.324E+02	11	0.376E+02	0.86	0.10
93 03	VEGETN	AU	K 40	1	0.493E+03	12	0.383E+03	1.29	0.16
93 03	VEGETN	AU	SR 90	1	0.228E+03	1	0.237E+03	0.96	0.15
93 03	VEGETN	AU	CS 137	1	0.330E+02	12	0.246E+02	1.34	0.17
93 03	VEGETN	AU	PU 238	1	0.120E+01	20	0.114E+01	1.05	0.57
93 03	VEGETN	AU	PU 239	1	0.240E+00	50	0.323E+00	0.74	0.37
93 03	VEGETN	AU	AM 241	1	0.300E+00	66	0.231E+00	1.30	0.87
93 03	WATER	AU	H 3	1	0.101E+03	15	0.970E+02	1.04	0.17
93 03	WATER	AU	MN 54	1	0.106E+03	0	0.105E+03	1.01	0.01
93 03	WATER	AU	CO 60	1	0.473E+02	2	0.453E+02	1.04	0.03
93 03	WATER	AU	SR 90	1	0.110E+01	18	0.103E+01	1.07	0.22
93 03	WATER	AU	CS 134	1	0.448E+02	1	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	AU	CS 137	1	0.548E+02	1	0.508E+02	1.08	0.03
93 03	WATER	AU	CE 144	1	0.822E+02	2	0.836E+02	0.98	0.03
93 03	WATER	AU	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	AU	PU 239	1	0.910E+00	7	0.828E+00	1.10	0.09
93 03	WATER	AU	AM 241	1	0.470E+00	14	0.440E+00	1.07	0.31
93 03	WATER	AU	U 234	1	0.136E+00	16	0.151E+00	0.90	0.15
93 03	WATER	AU	U 238	1	0.112E+00	18	0.147E+00	0.76	0.15

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	AIR	AW	BE 7	1	0.329E+02	6	0.274E+02	1.20	0.08
92 09	AIR	AW	MN 54	1	0.109E+02	2	0.117E+02	0.93	0.03
92 09	AIR	AW	CO 57	1	0.290E+01	3	0.271E+01	1.07	0.05
92 09	AIR	AW	CO 60	1	0.191E+01	9	0.170E+01	1.12	0.13
92 09	AIR	AW	CS 134	1	0.231E+01	6	0.196E+01	1.18	0.09
92 09	AIR	AW	CS 137	1	0.211E+01	7	0.307E+01	0.69	0.06
92 09	AIR	AW	CE 144	1	0.177E+02	4	0.193E+02	0.92	0.04
92 09	WATER	AW	H 3	1	0.865E+02	5	0.970E+02	0.89	0.05
92 09	WATER	AW	MN 54	1	0.934E+02	1	0.105E+03	0.89	0.01
92 09	WATER	AW	CO 60	1	0.442E+02	2	0.453E+02	0.98	0.04
92 09	WATER	AW	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
92 09	WATER	AW	CS 137	1	0.409E+02	3	0.508E+02	0.81	0.03
92 09	WATER	AW	CE 144	1	0.770E+02	4	0.836E+02	0.92	0.05

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BA	BE 7	1	0.260E+02	4	0.274E+02	0.95	0.05
93 03	AIR	BA	MN 54	1	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	AIR	BA	MN 54	2	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	AIR	BA	CO 57	1	0.218E+01	2	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	BA	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	AIR	BA	SR 90	1	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19
93 03	AIR	BA	SR 90	2	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19
93 03	AIR	BA	CS 134	1	0.189E+01	3	0.196E+01	0.96	0.05
93 03	AIR	BA	CS 137	1	0.292E+01	4	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	AIR	BA	CE 144	1	0.140E+02	3	0.193E+02	0.73	0.03
93 03	SOIL	BA	SR 90	1	0.326E+02	4	0.417E+02	0.78	0.06
93 03	SOIL	BA	CS 137	1	0.866E+03	1	0.923E+03	0.94	0.02
93 03	VEGETN	BA	CS 137	1	0.200E+02	14	0.246E+02	0.81	0.12
93 03	WATER	BA	MN 54	1	0.108E+03	1	0.105E+03	1.03	0.02
93 03	WATER	BA	CO 60	1	0.485E+02	2	0.453E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	BA	SR 90	1	0.100E+01	6	0.103E+01	0.97	0.11
93 03	WATER	BA	CS 134	1	0.481E+02	1	0.424E+02	1.13	0.05
93 03	WATER	BA	CS 137	1	0.551E+02	2	0.508E+02	1.08	0.03
93 03	WATER	BA	CE 144	1	0.907E+02	4	0.836E+02	1.08	0.06

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BC	U 234	1	0.245E-01	16	0.220E-01	1.11	0.18
93 03	AIR	BC	U 238	1	0.245E-01	16	0.240E-01	1.02	0.17
93 03	SOIL	BC	U 234	1	0.333E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	SOIL	BC	U 238	1	0.366E+02	10	0.376E+02	0.97	0.10
93 03	WATER	BC	U 234	1	0.147E+00	12	0.151E+00	0.97	0.12
93 03	WATER	BC	U 238	1	0.135E+00	11	0.147E+00	0.92	0.13

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BE	BE 7	1	0.274E+02	9	0.274E+02	1.00	0.10
93 03	AIR	BE	MN 54	1	0.130E+02	2	0.117E+02	1.11	0.04
93 03	AIR	BE	CO 57	1	0.255E+01	5	0.271E+01	0.94	0.06
93 03	AIR	BE	CO 60	1	0.152E+01	7	0.170E+01	0.89	0.09
93 03	AIR	BE	SR 90	1	0.203E+00	24	0.152E+00	1.34	0.34
93 03	AIR	BE	CS 134	1	0.216E+01	9	0.196E+01	1.10	0.11
93 03	AIR	BE	CS 137	1	0.405E+01	7	0.307E+01	1.32	0.11
93 03	AIR	BE	CE 144	1	0.186E+02	6	0.193E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	BE	U UG	1	0.200E+01	0	0.180E+01	1.11	0.03
93 03	SOIL	BE	K 40	1	0.329E+03	13	0.321E+03	1.02	0.14
93 03	SOIL	BE	SR 90	1	0.424E+02	13	0.417E+02	1.02	0.15
93 03	SOIL	BE	CS 137	1	0.971E+03	1	0.923E+03	1.05	0.02
93 03	SOIL	BE	PU 239	1	0.105E+02	10	0.116E+02	0.91	0.12
93 03	SOIL	BE	AM 241	1	0.618E+01	10	0.650E+01	0.95	0.10
93 03	SOIL	BE	U 234	1	0.372E+02	8	0.378E+02	0.98	0.10
93 03	SOIL	BE	U 238	1	0.386E+02	8	0.376E+02	1.03	0.08
93 03	SOIL	BE	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	VEGETN	BE	K 40	1	0.376E+03	11	0.383E+03	0.98	0.11
93 03	VEGETN	BE	SR 90	1	0.227E+03	11	0.237E+03	0.96	0.18
93 03	VEGETN	BE	CS 137	1	0.272E+02	14	0.246E+02	1.11	0.17
93 03	VEGETN	BE	PU 238	1	0.121E+01	10	0.114E+01	1.06	0.54
93 03	VEGETN	BE	PU 239	1	0.320E+00	14	0.323E+00	0.99	0.15
93 03	VEGETN	BE	AM 241	1	0.241E+00	17	0.231E+00	1.04	0.20
93 03	WATER	BE	MN 54	1	0.199E+03	2	0.105E+03	1.90	0.05
93 03	WATER	BE	CO 60	1	0.920E+02	3	0.453E+02	2.03	0.09
93 03	WATER	BE	SR 90	1	0.118E+01	38	0.103E+01	1.15	0.46
93 03	WATER	BE	CS 134	1	0.962E+02	3	0.424E+02	2.27	0.12
93 03	WATER	BE	CS 137	1	0.110E+03	3	0.508E+02	2.17	0.09
93 03	WATER	BE	PU 238	1	0.464E+00	11	0.494E+00	0.94	0.11
93 03	WATER	BE	PU 239	1	0.775E+00	10	0.828E+00	0.94	0.10
93 03	WATER	BE	AM 241	1	0.507E+00	9	0.440E+00	1.15	0.31
93 03	WATER	BE	U UG	1	0.110E-01	0	0.117E-01	0.94	0.07

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BL	BE 7	1	0.283E+02	4	0.274E+02	1.03	0.05
93 03	AIR	BL	MN 54	1	0.125E+02	4	0.117E+02	1.07	0.06
93 03	AIR	BL	CO 57	1	0.260E+01	3	0.271E+01	0.96	0.05
93 03	AIR	BL	CO 60	1	0.180E+01	5	0.170E+01	1.06	0.09
93 03	AIR	BL	CS 134	1	0.190E+01	5	0.196E+01	0.97	0.06
93 03	AIR	BL	CS 137	2	0.340E+01	5	0.307E+01	1.11	0.08
93 03	AIR	BL	CE 144	1	0.187E+02	8	0.193E+02	0.97	0.08
93 03	AIR	BL	U BQ	1	0.484E-01	1	0.460E-01	1.05	0.03
93 03	SOIL	BL	K 40	1	0.269E+03	4	0.321E+03	0.84	0.05
93 03	SOIL	BL	SR 90	1	0.380E+02	28	0.417E+02	0.91	0.27
93 03	SOIL	BL	CS 137	1	0.843E+03	1	0.923E+03	0.91	0.02
93 03	SOIL	BL	U BQ	1	0.715E+02	9	0.769E+02	0.93	0.10
93 03	VEGETN	BL	K 40	1	0.384E+03	9	0.383E+03	1.00	0.10
93 03	VEGETN	BL	SR 90	1	0.280E+03	7	0.237E+03	1.18	0.20
93 03	VEGETN	BL	CS 137	1	0.256E+02	7	0.246E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	BL	H 3	2	0.276E+03	1	0.970E+02	2.85	0.09
93 03	WATER	BL	MN 54	1	0.106E+03	5	0.105E+03	1.01	0.06
93 03	WATER	BL	CO 60	1	0.455E+02	4	0.453E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	BL	SR 90	1	0.130E+01	53	0.103E+01	1.26	0.69
93 03	WATER	BL	CS 134	1	0.456E+02	6	0.424E+02	1.08	0.09
93 03	WATER	BL	CS 137	1	0.521E+02	5	0.508E+02	1.03	0.06
93 03	WATER	BL	CE 144	1	0.608E+02	10	0.836E+02	0.73	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BM	BE 7	1	0.294E+02	23	0.274E+02	1.07	0.26
93 03	AIR	BM	MN 54	1	0.115E+02	14	0.117E+02	0.98	0.15
93 03	AIR	BM	CO 57	1	0.280E+01	25	0.271E+01	1.03	0.26
93 03	AIR	BM	CO 60	1	0.200E+01	50	0.170E+01	1.18	0.59
93 03	AIR	BM	SR 90	1	0.144E+00	22	0.152E+00	0.95	0.23
93 03	AIR	BM	CS 134	1	0.230E+01	43	0.196E+01	1.17	0.51
93 03	AIR	BM	CS 137	1	0.340E+01	29	0.307E+01	1.11	0.33
93 03	AIR	BM	CE 144	1	0.152E+02	26	0.193E+02	0.79	0.21
93 03	AIR	BM	PU 238	1	0.185E-01	11	0.363E-01	0.51	0.06
93 03	AIR	BM	PU 239	1	0.266E-01	11	0.234E-01	1.14	0.16
93 03	SOIL	BM	K 40	1	0.333E+03	38	0.321E+03	1.04	0.40
93 03	SOIL	BM	SR 90	1	0.330E+02	36	0.417E+02	0.79	0.29
93 03	SOIL	BM	CS 137	1	0.807E+03	10	0.923E+03	0.87	0.09
93 03	SOIL	BM	PU 239	1	0.110E+02	11	0.116E+02	0.95	0.13
93 03	VEGETN	BM	K 40	1	0.368E+03	29	0.383E+03	0.96	0.29
93 03	VEGETN	BM	SR 90	1	0.167E+03	7	0.237E+03	0.70	0.12
93 03	VEGETN	BM	CS 137	1	0.242E+02	32	0.246E+02	0.98	0.32
93 03	VEGETN	BM	PU 238	1	0.287E+00	11	0.114E+01	0.25	0.13
93 03	VEGETN	BM	PU 239	1	0.910E+00	12	0.323E+00	2.82	0.37
93 03	WATER	BM	MN 54	1	0.111E+03	9	0.105E+03	1.06	0.10
93 03	WATER	BM	CO 60	1	0.509E+02	10	0.453E+02	1.12	0.12
93 03	WATER	BM	SR 90	1	0.910E+00	30	0.103E+01	0.88	0.29
93 03	WATER	BM	CS 134	1	0.492E+02	10	0.424E+02	1.16	0.13
93 03	WATER	BM	CS 137	1	0.581E+02	10	0.508E+02	1.14	0.12
93 03	WATER	BM	CE 144	1	0.104E+03	10	0.836E+02	1.24	0.13
93 03	WATER	BM	PU 238	1	0.681E+00	11	0.494E+00	1.38	0.17
93 03	WATER	BM	PU 239	1	0.416E+00	11	0.828E+00	0.50	0.06

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BN	BE 7	1	0.240E+02	8	0.274E+02	0.88	0.08
93 03	AIR	BN	MN 54	1	0.108E+02	5	0.117E+02	0.92	0.06
93 03	AIR	BN	CO 57	1	0.210E+01	4	0.271E+01	0.77	0.05
93 03	AIR	BN	CO 60	1	0.150E+01	0	0.170E+01	0.88	0.06
93 03	AIR	BN	CS 134	1	0.160E+01	6	0.196E+01	0.82	0.06
93 03	AIR	BN	CS 137	1	0.280E+01	3	0.307E+01	0.91	0.06
93 03	AIR	BN	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 03	SOIL	BN	K 40	1	0.251E+03	3	0.321E+03	0.78	0.05
93 03	SOIL	BN	CS 137	1	0.746E+03	3	0.923E+03	0.81	0.04
93 03	VEGETN	BN	K 40	1	0.352E+03	3	0.383E+03	0.92	0.04
93 03	VEGETN	BN	CS 137	1	0.200E+02	5	0.246E+02	0.81	0.05
93 03	WATER	BN	H 3	1	0.250E+03	6	0.970E+02	2.58	0.18
93 03	WATER	BN	MN 54	1	0.108E+03	3	0.105E+03	1.03	0.04
93 03	WATER	BN	CO 60	1	0.480E+02	2	0.453E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	BN	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	BN	CS 137	1	0.540E+02	3	0.508E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	BN	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 05	AIR	BP	BE 7	1	0.242E+02	4	0.274E+02	0.88	0.04
93 05	AIR	BP	MN 54	1	0.100E+02	1	0.117E+02	0.85	0.02
93 05	AIR	BP	CO 57	1	0.172E+01	1	0.271E+01	0.63	0.02
93 05	AIR	BP	CO 60	1	0.137E+01	0	0.170E+01	0.81	0.05
93 05	AIR	BP	CS 134	1	0.160E+01	2	0.196E+01	0.82	0.04
93 05	AIR	BP	CS 137	1	0.271E+01	1	0.307E+01	0.88	0.05
93 05	AIR	BP	CE 144	1	0.118E+02	3	0.193E+02	0.61	0.03
93 05	SOIL	BP	K 40	1	0.315E+03	14	0.321E+03	0.98	0.15
93 03	SOIL	BP	SR 90	1	0.389E+02	2	0.417E+02	0.93	0.06
93 05	SOIL	BP	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.02
93 03	SOIL	BP	PU 239	1	0.108E+02	2	0.116E+02	0.93	0.08
93 03	SOIL	BP	U UG	1	0.288E+01	1	0.304E+01	0.95	0.04
93 05	VEGETN	BP	K 40	1	0.409E+03	14	0.383E+03	1.07	0.16
93 05	VEGETN	BP	CS 137	1	0.276E+02	3	0.246E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	BP	H 3	1	0.760E+02	3	0.970E+02	0.78	0.04
93 03	WATER	BP	SR 90	1	0.111E+01	9	0.103E+01	1.08	0.15
93 03	WATER	BP	PU 238	1	0.511E+00	1	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	WATER	BP	PU 239	1	0.903E+00	3	0.828E+00	1.09	0.06
93 03	WATER	BP	U UG	1	0.125E-01	0	0.117E-01	1.07	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BR	BE 7	1	0.215E+02	11	0.274E+02	0.78	0.10
93 03	AIR	BR	MN 54	1	0.105E+02	3	0.117E+02	0.90	0.04
93 03	AIR	BR	CO 57	1	0.197E+01	4	0.271E+01	0.73	0.04
93 03	AIR	BR	CO 60	1	0.189E+01	7	0.170E+01	1.11	0.11
93 03	AIR	BR	CS 134	1	0.189E+01	6	0.196E+01	0.96	0.07
93 03	AIR	BR	CS 137	1	0.271E+01	5	0.307E+01	0.88	0.07
93 03	AIR	BR	CE 144	1	0.127E+02	4	0.193E+02	0.66	0.03
93 03	SOIL	BR	K 40	1	0.368E+03	6	0.321E+03	1.15	0.09
93 03	SOIL	BR	CS 137	1	0.113E+04	0	0.923E+03	1.22	0.03
93 03	VEGETN	BR	CS 137	1	0.346E+02	7	0.246E+02	1.41	0.13
93 03	WATER	BR	MN 54	1	0.117E+03	2	0.105E+03	1.11	0.02
93 03	WATER	BR	CO 60	1	0.471E+02	2	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	BR	CS 134	1	0.536E+02	2	0.424E+02	1.26	0.06
93 03	WATER	BR	CS 137	1	0.630E+02	36	0.508E+02	1.24	0.45
93 03	WATER	BR	CE 144	1	0.964E+02	5	0.836E+02	1.15	0.06

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	BX	BE 7	1	0.273E+02	13	0.274E+02	1.00	0.14
93 03	AIR	BX	MN 54	1	0.113E+02	8	0.117E+02	0.97	0.09
93 03	AIR	BX	CO 57	1	0.229E+01	8	0.271E+01	0.85	0.08
93 03	AIR	BX	CO 60	1	0.168E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	AIR	BX	SR 90	1	0.498E+00	47	0.152E+00	3.28	1.58
93 03	AIR	BX	CS 134	1	0.205E+01	12	0.196E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	BX	CS 137	1	0.311E+01	11	0.307E+01	1.01	0.13
93 03	AIR	BX	CE 144	1	0.156E+02	7	0.193E+02	0.81	0.07
93 03	AIR	BX	PU 238	1	0.379E-01	16	0.363E-01	1.04	0.18
93 03	AIR	BX	PU 239	1	0.238E-01	22	0.234E-01	1.02	0.24
93 03	AIR	BX	AM 241	1	0.449E-01	15	0.414E-01	1.08	0.18
93 03	AIR	BX	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	AIR	BX	U 238	1	0.238E-01	22	0.240E-01	0.99	0.23
93 03	SOIL	BX	K 40	1	0.379E+03	12	0.321E+03	1.18	0.16
93 03	SOIL	BX	SR 90	1	0.442E+02	31	0.417E+02	1.06	0.34
93 03	SOIL	BX	CS 137	1	0.103E+04	16	0.923E+03	1.12	0.18
93 03	SOIL	BX	PU 239	1	0.103E+02	15	0.116E+02	0.89	0.15
93 03	SOIL	BX	AM 241	1	0.840E+01	43	0.650E+01	1.29	0.56
93 03	SOIL	BX	U 234	1	0.329E+02	7	0.378E+02	0.87	0.08
93 03	SOIL	BX	U 238	1	0.342E+02	7	0.376E+02	0.91	0.07
93 03	VEGETN	BX	K 40	1	0.414E+03	7	0.383E+03	1.08	0.08
93 03	VEGETN	BX	CS 137	1	0.238E+02	12	0.246E+02	0.97	0.13
93 03	VEGETN	BX	PU 238	1	0.134E+01	30	0.114E+01	1.18	0.69
93 03	VEGETN	BX	PU 239	1	0.560E+00	44	0.323E+00	1.73	0.78
93 03	WATER	BX	H 3	1	0.317E+03	9	0.970E+02	3.27	0.33
93 03	WATER	BX	MN 54	1	0.114E+03	8	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	WATER	BX	FE 55	1	0.377E+02	25	0.237E+02	1.59	0.40
93 03	WATER	BX	CO 60	1	0.486E+02	2	0.453E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	BX	SR 90	1	0.237E+01	12	0.103E+01	2.30	0.37
93 03	WATER	BX	CS 134	1	0.479E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	WATER	BX	CS 137	1	0.586E+02	9	0.508E+02	1.15	0.11
93 03	WATER	BX	CE 144	1	0.866E+02	5	0.836E+02	1.04	0.06
93 03	WATER	BX	PU 238	1	0.468E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	BX	PU 239	1	0.854E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09
93 03	WATER	BX	AM 241	1	0.516E+00	13	0.440E+00	1.17	0.33
93 03	WATER	BX	U 234	1	0.160E+00	18	0.151E+00	1.06	0.20
93 03	WATER	BX	U 238	1	0.160E+00	17	0.147E+00	1.09	0.20

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	CA	BE 7	1	0.168E+02	1	0.274E+02	0.61	0.02
93 03	AIR	CA	MN 54	1	0.108E+02	1	0.117E+02	0.92	0.03
93 03	AIR	CA	CO 57	1	0.195E+01	2	0.271E+01	0.72	0.03
93 03	AIR	CA	CO 60	1	0.135E+01	5	0.170E+01	0.79	0.07
93 03	AIR	CA	CS 134	1	0.175E+01	4	0.196E+01	0.89	0.05
93 03	AIR	CA	CS 137	1	0.254E+01	0	0.307E+01	0.83	0.04
93 03	AIR	CA	CE 144	1	0.113E+02	3	0.193E+02	0.59	0.03
93 03	SOIL	CA	U UG	1	0.140E+01	14	0.304E+01	0.46	0.07
93 03	WATER	CA	H 3	1	0.436E+02	18	0.970E+02	0.45	0.08
93 03	WATER	CA	MN 54	1	0.112E+03	0	0.105E+03	1.07	0.01
93 03	WATER	CA	CO 60	1	0.492E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	CA	CS 134	1	0.468E+02	1	0.424E+02	1.10	0.05
93 03	WATER	CA	CS 137	1	0.566E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	WATER	CA	CE 144	1	0.866E+02	0	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	CA	U UG	1	0.140E-01	28	0.117E-01	1.20	0.35

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	CC	K 40	1	0.277E+03	3	0.321E+03	0.86	0.05
93 03	SOIL	CC	SR 90	1	0.404E+02	7	0.417E+02	0.97	0.09
93 03	SOIL	CC	CS 137	1	0.108E+04	1	0.923E+03	1.17	0.03
93 03	SOIL	CC	PU 239	1	0.113E+02	9	0.116E+02	0.97	0.12
93 03	SOIL	CC	AM 241	1	0.645E+01	29	0.650E+01	0.99	0.29
93 03	SOIL	CC	U 234	1	0.338E+02	7	0.378E+02	0.89	0.09
93 03	SOIL	CC	U 238	1	0.344E+02	4	0.376E+02	0.91	0.04
93 03	WATER	CC	H 3	1	0.277E+03	5	0.970E+02	2.86	0.19
93 03	WATER	CC	MN 54	1	0.116E+03	4	0.105E+03	1.10	0.05
93 03	WATER	CC	CO 60	1	0.442E+02	5	0.453E+02	0.98	0.06
93 03	WATER	CC	SR 90	1	0.105E+01	14	0.103E+01	1.02	0.18
93 03	WATER	CC	CS 134	1	0.480E+02	5	0.424E+02	1.13	0.08
93 03	WATER	CC	CS 137	1	0.614E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	WATER	CC	CE 144	1	0.928E+02	10	0.836E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	CC	PU 238	1	0.565E+00	5	0.494E+00	1.14	0.08
93 03	WATER	CC	PU 239	1	0.879E+00	4	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	WATER	CC	AM 241	1	0.540E+00	13	0.440E+00	1.23	0.35
93 03	WATER	CC	U 234	1	0.166E+00	18	0.151E+00	1.10	0.21
93 03	WATER	CC	U 238	1	0.148E+00	12	0.147E+00	1.01	0.15

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	CL	K 40	1	0.503E+03	2	0.321E+03	1.57	0.08
93 03	SOIL	CL	SR 90	1	0.296E+02	5	0.417E+02	0.71	0.05
93 03	SOIL	CL	CS 137	1	0.106E+04	0	0.923E+03	1.15	0.02
93 03	SOIL	CL	PU 239	1	0.125E+02	4	0.116E+02	1.08	0.10
93 03	SOIL	CL	AM 241	1	0.690E+01	2	0.650E+01	1.06	0.04
93 03	SOIL	CL	U UG	1	0.300E+01	3	0.304E+01	0.99	0.05
93 03	WATER	CL	H 3	1	0.888E+02	9	0.970E+02	0.92	0.10
93 03	WATER	CL	MN 54	1	0.130E+03	10	0.105E+03	1.24	0.12
93 03	WATER	CL	FE 55	1	0.340E+02	10	0.237E+02	1.43	0.15
93 03	WATER	CL	CO 60	1	0.343E+02	0	0.453E+02	0.76	0.02
93 03	WATER	CL	SR 90	1	0.160E+01	6	0.103E+01	1.55	0.18
93 03	WATER	CL	CS 134	1	0.414E+02	0	0.424E+02	0.98	0.04
93 03	WATER	CL	CS 137	1	0.286E+02	0	0.508E+02	0.56	0.01
93 03	WATER	CL	CE 144	1	0.634E+02	1	0.836E+02	0.76	0.02
93 03	WATER	CL	PU 238	1	0.400E+00	25	0.494E+00	0.81	0.20
93 03	WATER	CL	PU 239	1	0.800E+00	12	0.828E+00	0.97	0.13
93 03	WATER	CL	AM 241	1	0.400E+00	25	0.440E+00	0.91	0.32
93 03	WATER	CL	U UG	1	0.110E-01	9	0.117E-01	0.94	0.11

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value . % Error	EML Value	Ratio Rp/EML +/-
93 03	AIR	CP	BE 7	1	0.302E+02 6	0.274E+02	1.10 0.08
93 03	AIR	CP	MN 54	1	0.130E+02 2	0.117E+02	1.11 0.04
93 03	AIR	CP	CO 57	1	0.280E+01 3	0.271E+01	1.03 0.05
93 03	AIR	CP	CO 60	1	0.190E+01 10	0.170E+01	1.12 0.14
93 03	AIR	CP	SR 90	1	0.550E+00 19	0.152E+00	3.62 0.77
93 03	AIR	CP	CS 134	1	0.200E+01 10	0.196E+01	1.02 0.11
93 03	AIR	CP	CS 137	1	0.350E+01 5	0.307E+01	1.14 0.09
93 03	AIR	CP	CE 144	1	0.195E+02 3	0.193E+02	1.01 0.04
93 03	AIR	CP	U BQ	1	0.770E-01 1	0.460E-01	1.67 0.05
93 03	SOIL	CP	K 40	1	0.458E+03 19	0.321E+03	1.43 0.28
93 03	SOIL	CP	SR 90	1	0.296E+02 2	0.417E+02	0.71 0.04
93 03	SOIL	CP	CS 137	1	0.116E+04 0	0.923E+03	1.26 0.03
93 03	SOIL	CP	PU 239	1	0.850E+01 21	0.116E+02	0.73 0.17
93 03	SOIL	CP	AM 241	1	0.590E+01 38	0.650E+01	0.91 0.35
93 03	SOIL	CP	U BQ	1	0.280E+02 1	0.769E+02	0.36 0.01
93 03	VEGETN	CP	K 40	1	0.580E+03 21	0.383E+03	1.51 0.32
93 03	VEGETN	CP	SR 90	1	0.242E+03 6	0.237E+03	1.02 0.17
93 03	VEGETN	CP	CS 137	1	0.330E+02 12	0.246E+02	1.34 0.17
93 03	WATER	CP	H 3	1	0.148E+03 17	0.970E+02	1.53 0.27
93 03	WATER	CP	MN 54	1	0.111E+03 3	0.105E+03	1.06 0.04
93 03	WATER	CP	CO 60	1	0.500E+02 6	0.453E+02	1.10 0.07
93 03	WATER	CP	SR 90	1	0.210E+01 28	0.103E+01	2.04 0.62
93 03	WATER	CP	CS 134	1	0.470E+02 4	0.424E+02	1.11 0.07
93 03	WATER	CP	CS 137	1	0.570E+02 5	0.508E+02	1.12 0.06
93 03	WATER	CP	CE 144	1	0.960E+02 10	0.836E+02	1.15 0.12
93 03	WATER	CP	U BQ	1	0.608E+00 1	0.289E+00	2.10 0.16

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	CS	BE 7	1	0.383E+02	5	0.274E+02	1.40	0.09
93 03	AIR	CS	BE 7	2	0.402E+02	5	0.274E+02	1.47	0.09
93 03	AIR	CS	MN 54	1	0.122E+02	3	0.117E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	CS	MN 54	2	0.131E+02	3	0.117E+02	1.12	0.05
93 03	AIR	CS	CO 57	1	0.235E+01	3	0.271E+01	0.87	0.04
93 03	AIR	CS	CO 57	2	0.243E+01	3	0.271E+01	0.90	0.05
93 03	AIR	CS	CO 60	1	0.191E+01	4	0.170E+01	1.12	0.09
93 03	AIR	CS	CO 60	2	0.201E+01	2	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	AIR	CS	CS 134	1	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	AIR	CS	CS 134	2	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	AIR	CS	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	CS	CS 137	2	0.330E+01	4	0.307E+01	1.07	0.07
93 03	AIR	CS	CE 144	1	0.169E+02	5	0.193E+02	0.88	0.05
93 03	AIR	CS	CE 144	2	0.175E+02	5	0.193E+02	0.91	0.05
93 03	AIR	CS	AM 241	1	0.600E-01	16	0.414E-01	1.45	0.25
93 03	AIR	CS	AM 241	2	0.800E-01	12	0.414E-01	1.93	0.26
93 03	SOIL	CS	K 40	1	0.106E+02	2	0.321E+03	0.03	0.00
93 03	SOIL	CS	CS 137	1	0.305E+02	2	0.923E+03	0.03	0.00
93 03	SOIL	CS	AM 241	1	0.190E+00	10	0.650E+01	0.03	0.00
93 03	VEGETN	CS	K 40	1	0.500E+03	2	0.383E+03	1.31	0.04
93 03	VEGETN	CS	CS 137	1	0.315E+02	2	0.246E+02	1.28	0.07
93 03	VEGETN	CS	AM 241	1	0.500E+00	28	0.231E+00	2.16	0.63
93 03	WATER	CS	MN 54	1	0.114E+03	2	0.105E+03	1.09	0.03
93 03	WATER	CS	CO 60	1	0.493E+02	1	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	CS	CS 134	1	0.475E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	CS	CS 137	1	0.571E+02	2	0.508E+02	1.12	0.04
93 03	WATER	CS	CE 144	1	0.901E+02	2	0.836E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	CS	AM 241	1	0.440E+00	31	0.440E+00	1.00	0.40

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	DC	K 40	1	0.303E+03	4	0.321E+03	0.94	0.06
93 03	SOIL	DC	SR 90	1	0.468E+02	42	0.417E+02	1.12	0.48
93 03	SOIL	DC	CS 137	1	0.108E+04	0	0.923E+03	1.17	0.02
93 03	SOIL	DC	PU 239	1	0.979E+01	25	0.116E+02	0.84	0.23
93 03	SOIL	DC	AM 241	1	0.643E+01	37	0.650E+01	0.99	0.37
93 03	SOIL	DC	U UG	1	0.172E+01	19	0.304E+01	0.57	0.11
93 03	WATER	DC	H 3	1	0.384E+03	11	0.970E+02	3.96	0.47
93 03	WATER	DC	MN 54	1	0.111E+03	1	0.105E+03	1.06	0.01
93 03	WATER	DC	CO 60	1	0.489E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	DC	SR 90	1	0.160E+01	12	0.103E+01	1.55	0.25
93 03	WATER	DC	CS 134	1	0.447E+02	1	0.424E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	DC	CS 137	1	0.553E+02	1	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	DC	CE 144	1	0.850E+02	3	0.836E+02	1.02	0.04
93 03	WATER	DC	PU 238	1	0.490E+00	16	0.494E+00	0.99	0.17
93 03	WATER	DC	PU 239	1	0.830E+00	15	0.828E+00	1.00	0.16
93 03	WATER	DC	AM 241	1	0.530E+00	16	0.440E+00	1.20	0.36
93 03	WATER	DC	U UG	1	0.116E-01	1	0.117E-01	0.99	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EC	BE 7	1	0.288E+02	7	0.274E+02	1.05	0.08
93 03	AIR	EC	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	EC	CO 57	1	0.252E+01	4	0.271E+01	0.93	0.05
93 03	AIR	EC	CO 60	1	0.126E+01	11	0.170E+01	0.74	0.10
93 03	AIR	EC	CS 134	1	0.200E+01	8	0.196E+01	1.02	0.09
93 03	AIR	EC	CS 137	1	0.293E+01	7	0.307E+01	0.95	0.09
93 03	AIR	EC	CE 144	1	0.168E+02	5	0.193E+02	0.87	0.05
93 03	AIR	EC	PU 238	1	0.306E-01	13	0.363E-01	0.84	0.12
93 03	AIR	EC	PU 239	1	0.206E-01	16	0.234E-01	0.88	0.15
93 03	AIR	EC	AM 241	1	0.390E-01	11	0.414E-01	0.94	0.12
93 03	AIR	EC	U 234	1	0.236E-01	11	0.220E-01	1.07	0.13
93 03	AIR	EC	U 238	1	0.224E-01	16	0.240E-01	0.93	0.15
93 03	SOIL	EC	K 40	1	0.547E+03	8	0.321E+03	1.70	0.16
93 03	SOIL	EC	CS 137	1	0.111E+04	1	0.923E+03	1.20	0.03
93 03	SOIL	EC	PU 239	1	0.143E+02	13	0.116E+02	1.23	0.20
93 03	SOIL	EC	AM 241	1	0.640E+01	13	0.650E+01	0.98	0.13
93 03	SOIL	EC	U 234	1	0.259E+02	13	0.378E+02	0.69	0.10
93 03	SOIL	EC	U 238	1	0.263E+02	12	0.376E+02	0.70	0.09
93 03	SOIL	EC	U UG	1	0.213E+01	7	0.304E+01	0.70	0.06
93 03	VEGETN	EC	K 40	1	0.393E+03	17	0.383E+03	1.03	0.18
93 03	VEGETN	EC	CS 137	1	0.269E+02	10	0.246E+02	1.09	0.13
93 03	VEGETN	EC	PU 238	1	0.136E+01	22	0.114E+01	1.19	0.65
93 03	VEGETN	EC	PU 239	1	0.350E+00	42	0.323E+00	1.08	0.47
93 03	VEGETN	EC	AM 241	1	0.200E+00	55	0.231E+00	0.87	0.48
93 03	WATER	EC	H 3	1	0.980E+02	13	0.970E+02	1.01	0.14
93 03	WATER	EC	MN 54	1	0.872E+02	3	0.105E+03	0.83	0.03
93 03	WATER	EC	CO 60	1	0.413E+02	4	0.453E+02	0.91	0.05
93 03	WATER	EC	SR 90	1	0.230E+01	82	0.103E+01	2.23	1.86
93 03	WATER	EC	CS 134	1	0.402E+02	6	0.424E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	EC	CS 137	1	0.480E+02	6	0.508E+02	0.94	0.06
93 03	WATER	EC	CE 144	1	0.640E+02	17	0.836E+02	0.77	0.13
93 03	WATER	EC	PU 238	1	0.288E+00	13	0.494E+00	0.58	0.08
93 03	WATER	EC	PU 239	1	0.212E+00	16	0.828E+00	0.26	0.04
93 03	WATER	EC	U 234	1	0.210E+00	14	0.151E+00	1.39	0.20
93 03	WATER	EC	U 238	1	0.215E+00	13	0.147E+00	1.46	0.23
93 03	WATER	EC	U UG	2	0.130E-01	16	0.117E-01	1.11	0.21

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	EE	K 40	1	0.347E+03	8	0.321E+03	1.08	0.11
93 03	SOIL	EE	CS 137	1	0.104E+04	9	0.923E+03	1.13	0.11
93 03	SOIL	EE	PU 239	1	0.625E+01	10	0.116E+02	0.54	0.07
93 03	SOIL	EE	AM 241	1	0.463E+01	32	0.650E+01	0.71	0.23
93 03	SOIL	EE	U BQ	1	0.339E+02	11	0.769E+02	0.44	0.05
93 03	WATER	EE	H 3	1	0.115E+03	15	0.970E+02	1.19	0.19
93 03	WATER	EE	MN 54	1	0.146E+03	7	0.105E+03	1.39	0.11
93 03	WATER	EE	CO 60	1	0.606E+02	7	0.453E+02	1.34	0.11
93 03	WATER	EE	SR 90	1	0.156E+01	56	0.103E+01	1.51	0.86
93 03	WATER	EE	CS 134	1	0.572E+02	9	0.424E+02	1.35	0.14
93 03	WATER	EE	CS 137	1	0.690E+02	8	0.508E+02	1.36	0.12
93 03	WATER	EE	CE 144	1	0.952E+02	28	0.836E+02	1.14	0.33
93 03	WATER	EE	PU 238	1	0.520E+00	10	0.494E+00	1.05	0.12
93 03	WATER	EE	PU 239	1	0.807E+00	9	0.828E+00	0.97	0.10
93 03	WATER	EE	AM 241	1	0.999E+00	29	0.440E+00	2.27	0.88
93 03	WATER	EE	U BQ	1	0.295E+00	28	0.289E+00	1.02	0.30

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EG	BE 7	1	0.280E+02	7	0.274E+02	1.02	0.08
93 03	AIR	EG	MN 54	1	0.117E+02	6	0.117E+02	1.00	0.07
93 03	AIR	EG	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.07
93 03	AIR	EG	CO 60	1	0.170E+01	7	0.170E+01	1.00	0.10
93 03	AIR	EG	SR 90	1	0.370E+00	5	0.152E+00	2.43	0.22
93 03	AIR	EG	CS 134	1	0.207E+01	7	0.196E+01	1.06	0.09
93 03	AIR	EG	CS 137	1	0.320E+01	6	0.307E+01	1.04	0.08
93 03	AIR	EG	CE 144	1	0.164E+02	7	0.193E+02	0.85	0.07
93 03	AIR	EG	PU 238	1	0.480E-01	10	0.363E-01	1.32	0.15
93 03	AIR	EG	PU 239	1	0.300E-01	10	0.234E-01	1.28	0.16
93 03	AIR	EG	AM 241	1	0.480E-01	10	0.414E-01	1.16	0.14
93 03	AIR	EG	U BQ	1	0.500E-01	9	0.460E-01	1.09	0.11
93 03	SOIL	EG	K 40	1	0.325E+03	7	0.321E+03	1.01	0.09
93 03	SOIL	EG	SR 90	1	0.448E+02	4	0.417E+02	1.07	0.08
93 03	SOIL	EG	CS 137	1	0.921E+03	12	0.923E+03	1.00	0.12
93 03	SOIL	EG	PU 239	1	0.141E+02	9	0.116E+02	1.22	0.15
93 03	SOIL	EG	AM 241	1	0.200E+01	10	0.650E+01	0.31	0.03
93 03	SOIL	EG	U BQ	1	0.720E+02	9	0.769E+02	0.94	0.10
93 03	VEGETN	EG	K 40	1	0.389E+03	9	0.383E+03	1.02	0.10
93 03	VEGETN	EG	SR 90	1	0.359E+03	6	0.237E+03	1.51	0.25
93 03	VEGETN	EG	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	VEGETN	EG	PU 238	1	0.220E+01	9	0.114E+01	1.93	0.98
93 03	VEGETN	EG	PU 239	1	0.880E+00	10	0.323E+00	2.72	0.31
93 03	VEGETN	EG	AM 241	1	0.127E+02	10	0.231E+00	54.98	7.22
93 03	WATER	EG	H 3	1	0.810E+02	8	0.970E+02	0.84	0.08
93 03	WATER	EG	MN 54	1	0.106E+03	7	0.105E+03	1.01	0.08
93 03	WATER	EG	FE 55	1	0.411E+02	1	0.237E+02	1.73	0.05
93 03	WATER	EG	CO 60	1	0.470E+02	8	0.453E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	EG	SR 90	1	0.140E+01	7	0.103E+01	1.36	0.16
93 03	WATER	EG	CS 134	1	0.480E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	WATER	EG	CS 137	1	0.540E+02	7	0.508E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	EG	CE 144	1	0.810E+02	7	0.836E+02	0.97	0.07
93 03	WATER	EG	PU 238	1	0.730E+00	9	0.494E+00	1.48	0.15
93 03	WATER	EG	PU 239	1	0.100E+01	1	0.828E+00	1.21	0.05
93 03	WATER	EG	AM 241	1	0.540E+00	9	0.440E+00	1.23	0.33
93 03	WATER	EG	U BQ	1	0.280E+00	10	0.289E+00	0.97	0.13

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EN	BE 7	1	0.281E+02	9	0.274E+02	1.03	0.10
93 03	AIR	EN	BE 7	2	0.234E+02	10	0.274E+02	0.85	0.09
93 03	AIR	EN	MN 54	1	0.122E+02	7	0.117E+02	1.04	0.08
93 03	AIR	EN	MN 54	2	0.112E+02	6	0.117E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	EN	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.08
93 03	AIR	EN	CO 57	2	0.241E+01	8	0.271E+01	0.89	0.09
93 03	AIR	EN	CO 60	1	0.194E+01	10	0.170E+01	1.14	0.14
93 03	AIR	EN	CO 60	2	0.171E+01	10	0.170E+01	1.01	0.12
93 03	AIR	EN	CS 134	1	0.202E+01	9	0.196E+01	1.03	0.10
93 03	AIR	EN	CS 134	2	0.174E+01	14	0.196E+01	0.89	0.13
93 03	AIR	EN	CS 137	1	0.320E+01	8	0.307E+01	1.04	0.10
93 03	AIR	EN	CS 137	2	0.301E+01	9	0.307E+01	0.98	0.10
93 03	AIR	EN	CE 144	1	0.181E+02	10	0.193E+02	0.94	0.10
93 03	AIR	EN	CE 144	2	0.148E+02	13	0.193E+02	0.77	0.10
93 03	SOIL	EN	K 40	1	0.286E+03	15	0.321E+03	0.89	0.15
93 03	SOIL	EN	CS 137	1	0.104E+04	6	0.923E+03	1.13	0.07
93 03	VEGETN	EN	K 40	1	0.422E+03	8	0.383E+03	1.10	0.10
93 03	VEGETN	EN	CS 137	1	0.279E+02	7	0.246E+02	1.13	0.10
93 03	WATER	EN	MN 54	1	0.109E+03	5	0.105E+03	1.04	0.05
93 03	WATER	EN	CO 60	1	0.477E+02	6	0.453E+02	1.05	0.07
93 03	WATER	EN	CS 134	1	0.440E+02	6	0.424E+02	1.04	0.08
93 03	WATER	EN	CS 137	1	0.551E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	EN	CE 144	1	0.899E+02	9	0.836E+02	1.08	0.10

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EP	BE 7	1	0.280E+02	3	0.274E+02	1.02	0.05
93 03	AIR	EP	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	EP	CO 57	1	0.265E+01	3	0.271E+01	0.98	0.05
93 03	AIR	EP	CO 60	1	0.194E+01	3	0.170E+01	1.14	0.08
93 03	AIR	EP	CS 134	1	0.221E+01	3	0.196E+01	1.13	0.06
93 03	AIR	EP	CS 137	1	0.336E+01	2	0.307E+01	1.09	0.06
93 03	AIR	EP	CE 144	1	0.178E+02	5	0.193E+02	0.92	0.05
93 03	AIR	EP	PU 238	1	0.327E-01	11	0.363E-01	0.90	0.11
93 03	AIR	EP	PU 239	1	0.220E-01	13	0.234E-01	0.94	0.14
93 03	SOIL	EP	PU 239	1	0.108E+02	8	0.116E+02	0.93	0.11
93 03	SOIL	EP	U BQ	1	0.416E+02	11	0.769E+02	0.54	0.06
93 03	VEGETN	EP	SR 90	1	0.285E+03	9	0.237E+03	1.20	0.21
93 03	VEGETN	EP	PU 238	1	0.115E+01	11	0.114E+01	1.01	0.52
93 03	VEGETN	EP	PU 239	1	0.333E+00	19	0.323E+00	1.03	0.20
93 03	WATER	EP	H 3	1	0.108E+03	10	0.970E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	EP	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	EP	CO 60	1	0.471E+02	2	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	EP	SR 90	1	0.151E+01	54	0.103E+01	1.47	0.81
93 03	WATER	EP	CS 134	1	0.476E+02	2	0.424E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	EP	CS 137	1	0.553E+02	2	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	EP	CE 144	1	0.908E+02	6	0.836E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	EP	PU 238	1	0.480E+00	10	0.494E+00	0.97	0.11
93 03	WATER	EP	PU 239	1	0.835E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	ES	BE 7	1	0.240E+02	0	0.274E+02	0.88	0.02
93 03	AIR	ES	BE 7	2	0.260E+02	0	0.274E+02	0.95	0.02
93 03	AIR	ES	MN 54	1	0.110E+02	0	0.117E+02	0.94	0.02
93 03	AIR	ES	MN 54	2	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	ES	CO 57	1	0.220E+01	0	0.271E+01	0.81	0.03
93 03	AIR	ES	CO 57	2	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	ES	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	ES	CO 60	2	0.142E+01	0	0.170E+01	0.84	0.05
93 03	AIR	ES	CS 134	1	0.187E+01	0	0.196E+01	0.95	0.04
93 03	AIR	ES	CS 134	2	0.209E+01	0	0.196E+01	1.07	0.04
93 03	AIR	ES	CS 137	1	0.280E+01	0	0.307E+01	0.91	0.04
93 03	AIR	ES	CS 137	2	0.320E+01	0	0.307E+01	1.04	0.05
93 03	AIR	ES	CE 144	1	0.179E+02	0	0.193E+02	0.93	0.02
93 03	AIR	ES	CE 144	2	0.202E+02	0	0.193E+02	1.05	0.03
93 03	AIR	ES	PU 238	1	0.363E-01	0	0.363E-01	1.00	0.04
93 03	AIR	ES	PU 239	1	0.240E-01	0	0.234E-01	1.03	0.07
93 03	SOIL	ES	K 40	1	0.286E+03	0	0.321E+03	0.89	0.04
93 03	SOIL	ES	CS 137	1	0.857E+03	0	0.923E+03	0.93	0.02
93 03	SOIL	ES	PU 239	1	0.665E+01	0	0.116E+02	0.57	0.04
93 03	VEGETN	ES	K 40	1	0.379E+03	0	0.383E+03	0.99	0.02
93 03	VEGETN	ES	SR 90	1	0.544E+04	0	0.237E+03	22.95	3.49
93 03	VEGETN	ES	SR 90	2	0.201E+03	0	0.237E+03	0.85	0.13
93 03	VEGETN	ES	CS 137	1	0.246E+02	0	0.246E+02	1.00	0.04
93 03	VEGETN	ES	PU 238	1	0.184E+01	0	0.114E+01	1.61	0.81
93 03	VEGETN	ES	PU 239	1	0.468E+00	0	0.323E+00	1.45	0.07
93 03	WATER	ES	H 3	1	0.138E+03	0	0.970E+02	1.42	0.04
93 03	WATER	ES	MN 54	1	0.100E+03	0	0.105E+03	0.95	0.01
93 03	WATER	ES	CO 60	1	0.430E+02	0	0.453E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	ES	SR 90	1	0.296E+02	0	0.103E+01	28.74	2.79
93 03	WATER	ES	SR 90	2	0.110E+01	0	0.103E+01	1.07	0.10
93 03	WATER	ES	CS 134	1	0.430E+02	0	0.424E+02	1.01	0.04
93 03	WATER	ES	CS 137	1	0.530E+02	0	0.508E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	ES	CE 144	1	0.850E+02	0	0.836E+02	1.02	0.02
93 03	WATER	ES	PU 238	1	0.442E+00	0	0.494E+00	0.89	0.03
93 03	WATER	ES	PU 239	1	0.806E+00	0	0.828E+00	0.97	0.04

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	AIR	ET	BE 7	1	0.296E+02	54	0.274E+02	1.08	0.59
92 09	AIR	ET	MN 54	1	0.109E+02	16	0.117E+02	0.93	0.15
92 09	AIR	ET	CO 57	1	0.267E+01	27	0.271E+01	0.99	0.27
92 09	AIR	ET	CO 60	1	0.198E+01	29	0.170E+01	1.16	0.36
92 09	AIR	ET	CS 134	1	0.261E+01	26	0.196E+01	1.33	0.36
92 09	AIR	ET	CS 137	1	0.323E+01	34	0.307E+01	1.05	0.36
92 09	AIR	ET	CE 144	1	0.200E+02	32	0.193E+02	1.04	0.34
92 09	AIR	ET	PU 238	1	0.448E-01	44	0.363E-01	1.23	0.55
92 09	AIR	ET	PU 239	1	0.231E-01	51	0.234E-01	0.99	0.52
92 09	AIR	ET	U 234	1	0.277E-01	57	0.220E-01	1.26	0.73
92 09	AIR	ET	U 238	1	0.261E-01	49	0.240E-01	1.09	0.54
92 09	SOIL	ET	K 40	1	0.378E+03	14	0.321E+03	1.18	0.18
92 09	SOIL	ET	SR 90	1	0.422E+02	37	0.417E+02	1.01	0.39
92 09	SOIL	ET	CS 137	1	0.110E+04	16	0.923E+03	1.19	0.20
92 09	SOIL	ET	PU 239	1	0.121E+02	32	0.116E+02	1.04	0.35
92 09	SOIL	ET	U 234	1	0.392E+02	19	0.378E+02	1.04	0.21
92 09	SOIL	ET	U 238	1	0.422E+02	19	0.376E+02	1.12	0.22
92 09	VEGETN	ET	K 40	1	0.452E+03	16	0.383E+03	1.18	0.20
92 09	VEGETN	ET	SR 90	1	0.225E+03	5	0.237E+03	0.95	0.15
92 09	VEGETN	ET	CS 137	1	0.289E+02	19	0.246E+02	1.17	0.24
92 09	VEGETN	ET	PU 238	1	0.144E+01	23	0.114E+01	1.26	0.70
92 09	VEGETN	ET	PU 239	1	0.407E+00	37	0.323E+00	1.26	0.47
92 09	WATER	ET	H 3	1	0.970E+02	16	0.970E+02	1.00	0.17
92 09	WATER	ET	MN 54	1	0.125E+03	11	0.105E+03	1.19	0.14
92 09	WATER	ET	CO 60	1	0.567E+02	6	0.453E+02	1.25	0.09
92 09	WATER	ET	CS 134	1	0.504E+02	7	0.424E+02	1.19	0.11
92 09	WATER	ET	CS 137	1	0.643E+02	15	0.508E+02	1.27	0.20
92 09	WATER	ET	CE 144	1	0.990E+02	9	0.836E+02	1.18	0.12
92 09	WATER	ET	PU 238	1	0.629E+00	20	0.494E+00	1.27	0.26
92 09	WATER	ET	PU 239	1	0.903E+00	19	0.828E+00	1.09	0.22
92 09	WATER	ET	U 234	1	0.237E+00	26	0.151E+00	1.57	0.42
92 09	WATER	ET	U 238	1	0.199E+00	28	0.147E+00	1.35	0.40

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	FL	BE 7	1	0.229E+02	1	0.274E+02	0.84	0.02
93 03	AIR	FL	MN 54	1	0.105E+02	0	0.117E+02	0.90	0.02
93 03	AIR	FL	CO 57	1	0.200E+01	1	0.271E+01	0.74	0.03
93 03	AIR	FL	CO 60	1	0.150E+01	3	0.170E+01	0.88	0.06
93 03	AIR	FL	CS 134	1	0.167E+01	2	0.196E+01	0.85	0.04
93 03	AIR	FL	CS 137	1	0.265E+01	1	0.307E+01	0.86	0.05
93 03	AIR	FL	CE 144	1	0.137E+02	0	0.193E+02	0.71	0.02
93 03	AIR	FL	PU 238	1	0.340E-01	3	0.363E-01	0.94	0.05
93 03	AIR	FL	PU 239	1	0.230E-01	4	0.234E-01	0.98	0.09
93 03	SOIL	FL	K 40	1	0.380E+03	1	0.321E+03	1.18	0.06
93 03	SOIL	FL	CS 137	1	0.117E+04	0	0.923E+03	1.27	0.02
93 03	SOIL	FL	PU 239	1	0.101E+02	3	0.116E+02	0.87	0.08
93 03	SOIL	FL	AM 241	1	0.520E+01	17	0.650E+01	0.80	0.14
93 03	VEGETN	FL	K 40	1	0.399E+03	1	0.383E+03	1.04	0.02
93 03	VEGETN	FL	CS 137	1	0.262E+02	1	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	FL	H 3	1	0.923E+02	1	0.970E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	FL	MN 54	1	0.109E+03	0	0.105E+03	1.04	0.01
93 03	WATER	FL	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	FL	CS 134	1	0.459E+02	0	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	FL	CS 137	1	0.564E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	WATER	FL	CE 144	1	0.880E+02	1	0.836E+02	1.05	0.02
93 03	WATER	FL	PU 238	1	0.455E+00	2	0.494E+00	0.92	0.04
93 03	WATER	FL	PU 239	1	0.772E+00	1	0.828E+00	0.93	0.04

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	FN	BE 7	1	0.271E+02	15	0.274E+02	0.99	0.15
93 03	AIR	FN	BE 7	2	0.321E+02	14	0.274E+02	1.17	0.17
93 03	AIR	FN	MN 54	1	0.104E+02	8	0.117E+02	0.89	0.08
93 03	AIR	FN	MN 54	2	0.985E+01	10	0.117E+02	0.84	0.09
93 03	AIR	FN	CO 57	1	0.224E+01	8	0.271E+01	0.83	0.08
93 03	AIR	FN	CO 57	2	0.232E+01	10	0.271E+01	0.86	0.09
93 03	AIR	FN	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	AIR	FN	CO 60	2	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	FN	CS 134	1	0.245E+01	13	0.196E+01	1.25	0.18
93 03	AIR	FN	CS 134	2	0.246E+01	9	0.196E+01	1.26	0.13
93 03	AIR	FN	CS 137	1	0.327E+01	18	0.307E+01	1.07	0.20
93 03	AIR	FN	CS 137	2	0.369E+01	11	0.307E+01	1.20	0.15
93 03	AIR	FN	CE 144	1	0.154E+02	9	0.193E+02	0.80	0.08
93 03	AIR	FN	CE 144	2	0.163E+02	11	0.193E+02	0.84	0.10
93 03	SOIL	FN	K 40	1	0.294E+03	10	0.321E+03	0.92	0.11
93 03	SOIL	FN	CS 137	1	0.923E+03	9	0.923E+03	1.00	0.10
93 03	SOIL	FN	AM 241	1	0.222E+01	40	0.650E+01	0.34	0.14
93 03	SOIL	FN	U 238	1	0.502E+02	41	0.376E+02	1.34	0.55
93 03	VEGETN	FN	K 40	1	0.379E+03	11	0.383E+03	0.99	0.11
93 03	VEGETN	FN	CS 137	1	0.262E+02	10	0.246E+02	1.07	0.12
93 03	WATER	FN	H 3	1	0.919E+02	7	0.970E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	FN	MN 54	1	0.107E+03	10	0.105E+03	1.02	0.10
93 03	WATER	FN	CO 60	1	0.480E+02	7	0.453E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	FN	CS 134	1	0.496E+02	5	0.424E+02	1.17	0.08
93 03	WATER	FN	CS 137	1	0.566E+02	10	0.508E+02	1.11	0.11
93 03	WATER	FN	CE 144	1	0.773E+02	10	0.836E+02	0.92	0.10

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	GA	BE 7	1	0.293E+02	0	0.274E+02	1.07	0.02
93 03	AIR	GA	MN 54	1	0.121E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	GA	CO 57	1	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	GA	CO 60	1	0.180E+01	0	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	AIR	GA	CS 134	1	0.200E+01	0	0.196E+01	1.02	0.04
93 03	AIR	GA	CS 137	1	0.340E+01	0	0.307E+01	1.11	0.05
93 03	AIR	GA	CE 144	1	0.172E+02	0	0.193E+02	0.89	0.02
93 03	AIR	GA	PU 238	1	0.345E-01	0	0.363E-01	0.95	0.04
93 03	AIR	GA	PU 239	1	0.248E-01	0	0.234E-01	1.06	0.08
93 03	AIR	GA	AM 241	1	0.386E-01	0	0.414E-01	0.93	0.05
93 03	AIR	GA	U UG	1	0.180E+01	0	0.180E+01	1.00	0.03
93 03	SOIL	GA	K 40	1	0.363E+03	0	0.321E+03	1.13	0.05
93 03	SOIL	GA	CS 137	1	0.100E+04	0	0.923E+03	1.08	0.02
93 03	SOIL	GA	PU 239	1	0.108E+02	0	0.116E+02	0.93	0.07
93 03	SOIL	GA	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	VEGETN	GA	K 40	1	0.475E+03	0	0.383E+03	1.24	0.02
93 03	VEGETN	GA	CS 137	1	0.318E+02	0	0.246E+02	1.29	0.06
93 03	VEGETN	GA	PU 238	1	0.144E+01	0	0.114E+01	1.26	0.63
93 03	VEGETN	GA	PU 239	1	0.333E+00	0	0.323E+00	1.03	0.05
93 03	VEGETN	GA	AM 241	1	0.153E+00	0	0.231E+00	0.66	0.05
93 03	WATER	GA	MN 54	1	0.108E+03	0	0.105E+03	1.03	0.01
93 03	WATER	GA	CO 60	1	0.483E+02	0	0.453E+02	1.07	0.03
93 03	WATER	GA	CS 134	1	0.447E+02	0	0.424E+02	1.05	0.04
93 03	WATER	GA	CS 137	1	0.560E+02	0	0.508E+02	1.10	0.02
93 03	WATER	GA	CE 144	1	0.938E+02	0	0.836E+02	1.12	0.02
93 03	WATER	GA	PU 238	1	0.510E+00	0	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	WATER	GA	PU 239	1	0.860E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	WATER	GA	AM 241	1	0.499E+00	0	0.440E+00	1.13	0.28
93 03	WATER	GA	U UG	1	0.120E-01	0	0.117E-01	1.03	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	GE	BE 7	1	0.310E+02	14	0.274E+02	1.13	0.17
93 03	AIR	GE	MN 54	1	0.128E+02	12	0.117E+02	1.09	0.14
93 03	AIR	GE	CO 57	1	0.262E+01	14	0.271E+01	0.97	0.14
93 03	AIR	GE	CO 60	1	0.188E+01	16	0.170E+01	1.11	0.19
93 03	AIR	GE	CS 134	1	0.222E+01	17	0.196E+01	1.13	0.20
93 03	AIR	GE	CS 137	1	0.363E+01	15	0.307E+01	1.18	0.20
93 03	AIR	GE	CE 144	1	0.184E+02	13	0.193E+02	0.95	0.13
93 03	AIR	GE	PU 238	1	0.667E-01	26	0.363E-01	1.84	0.50
93 03	AIR	GE	PU 239	1	0.200E-01	65	0.234E-01	0.85	0.56
93 03	AIR	GE	AM 241	1	0.426E-01	21	0.414E-01	1.03	0.22
93 03	AIR	GE	U 234	1	0.312E-01	58	0.220E-01	1.42	0.82
93 03	AIR	GE	U 238	1	0.214E-01	57	0.240E-01	0.89	0.51
93 03	SOIL	GE	K 40	1	0.295E+03	11	0.321E+03	0.92	0.11
93 03	SOIL	GE	CS 137	1	0.112E+04	2	0.923E+03	1.21	0.04
93 03	SOIL	GE	U 234	1	0.294E+02	18	0.378E+02	0.78	0.15
93 03	SOIL	GE	U 238	1	0.303E+02	18	0.376E+02	0.81	0.15
93 03	VEGETN	GE	K 40	1	0.417E+03	7	0.383E+03	1.09	0.08
93 03	VEGETN	GE	CS 137	1	0.296E+02	7	0.246E+02	1.20	0.10
93 03	WATER	GE	H 3	1	0.171E+03	2	0.970E+02	1.76	0.07
93 03	WATER	GE	MN 54	1	0.110E+03	4	0.105E+03	1.05	0.05
93 03	WATER	GE	CO 60	1	0.485E+02	7	0.453E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	GE	SR 90	1	0.135E+01	21	0.103E+01	1.31	0.31
93 03	WATER	GE	CS 134	1	0.455E+02	7	0.424E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	GE	CS 137	1	0.573E+02	6	0.508E+02	1.13	0.08
93 03	WATER	GE	CE 144	1	0.883E+02	18	0.836E+02	1.06	0.20
93 03	WATER	GE	PU 238	1	0.453E+00	25	0.494E+00	0.92	0.24
93 03	WATER	GE	PU 239	1	0.879E+00	19	0.828E+00	1.06	0.21
93 03	WATER	GE	AM 241	1	0.672E+00	24	0.440E+00	1.53	0.53
93 03	WATER	GE	U 234	1	0.175E+00	47	0.151E+00	1.16	0.55
93 03	WATER	GE	U 238	1	0.124E+00	54	0.147E+00	0.84	0.46

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	HA	K 40	1	0.385E+03	9	0.321E+03	1.20	0.13
93 03	SOIL	HA	SR 90	1	0.350E+02	11	0.417E+02	0.84	0.11
93 03	SOIL	HA	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	SOIL	HA	PU 239	1	0.129E+02	10	0.116E+02	1.11	0.14
93 03	SOIL	HA	U 234	1	0.203E+02	9	0.378E+02	0.54	0.06
93 03	SOIL	HA	U 238	1	0.192E+02	10	0.376E+02	0.51	0.05
93 03	WATER	HA	H 3	1	0.850E+02	10	0.970E+02	0.88	0.10
93 03	WATER	HA	MN 54	1	0.110E+03	10	0.105E+03	1.05	0.10
93 03	WATER	HA	CO 60	1	0.480E+02	10	0.453E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	HA	SR 90	1	0.800E+00	9	0.103E+01	0.78	0.11
93 03	WATER	HA	CS 134	1	0.440E+02	9	0.424E+02	1.04	0.10
93 03	WATER	HA	CS 137	1	0.560E+02	10	0.508E+02	1.10	0.12
93 03	WATER	HA	CE 144	1	0.880E+02	10	0.836E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	HA	PU 238	1	0.600E+00	9	0.494E+00	1.21	0.13
93 03	WATER	HA	PU 239	1	0.100E+01	10	0.828E+00	1.21	0.13
93 03	WATER	HA	U 234	1	0.160E+00	12	0.151E+00	1.06	0.13
93 03	WATER	HA	U 238	1	0.220E+00	9	0.147E+00	1.50	0.17

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value % Error	EML Value	Ratio Rp/EML +/-
93 03	WATER	HC	H 3	1	0.944E+02 4	0.970E+02	0.97 0.06

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value % Error	EML Value	Ratio Rp/EML +/-
93 03	SOIL	HL	K 40	1	0.371E+03 11	0.321E+03	1.16 0.14
93 03	SOIL	HL	CS 137	1	0.112E+04 9	0.923E+03	1.21 0.12
93 03	SOIL	HL	AM 241	1	0.400E+01 75	0.650E+01	0.62 0.46
93 03	WATER	HL	H 3	1	0.910E+02 4	0.970E+02	0.94 0.05
93 03	WATER	HL	MN 54	1	0.109E+03 10	0.105E+03	1.04 0.10
93 03	WATER	HL	CO 60	1	0.420E+02 9	0.453E+02	0.93 0.09
93 03	WATER	HL	CS 134	1	0.500E+02 12	0.424E+02	1.18 0.15
93 03	WATER	HL	CS 137	1	0.570E+02 10	0.508E+02	1.12 0.12
93 03	WATER	HL	CE 144	1	0.840E+02 13	0.836E+02	1.00 0.13

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	IE	K 40	1	0.345E+03	6	0.321E+03	1.07	0.09
93 03	SOIL	IE	CS 137	1	0.106E+04	12	0.923E+03	1.15	0.15
93 03	SOIL	IE	PU 239	1	0.116E+02	14	0.116E+02	1.00	0.17
93 03	SOIL	IE	U 234	1	0.328E+02	4	0.378E+02	0.87	0.07
93 03	SOIL	IE	U 238	1	0.379E+02	5	0.376E+02	0.90	0.05
93 03	VEGETN	IE	K 40	1	0.273E+03	3	0.383E+03	0.71	0.03
93 03	VEGETN	IE	CS 137	1	0.174E+02	11	0.246E+02	0.71	0.09
93 03	WATER	IE	H 3	1	0.923E+02	5	0.970E+02	0.95	0.06
93 03	WATER	IE	MN 54	1	0.108E+03	4	0.105E+03	1.03	0.05
93 03	WATER	IE	CO 60	1	0.471E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	IE	CS 134	1	0.463E+02	4	0.424E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	IE	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	IE	CE 144	1	0.877E+02	5	0.836E+02	1.05	0.06
93 03	WATER	IE	PU 238	1	0.498E+00	13	0.494E+00	1.01	0.15
93 03	WATER	IE	PU 239	1	0.890E+00	11	0.828E+00	1.07	0.13
93 03	WATER	IE	AM 241	1	0.440E+00	15	0.440E+00	1.00	0.29
93 03	WATER	IE	U UG	1	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11
93 03	WATER	IE	U UG	2	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	IN	BE 7	1	0.284E+02	11	0.274E+02	1.04	0.12
93 03	AIR	IN	MN 54	1	0.109E+02	6	0.117E+02	0.93	0.07
93 03	AIR	IN	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	IN	CO 60	1	0.169E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	AIR	IN	CS 134	1	0.205E+01	8	0.196E+01	1.05	0.10
93 03	AIR	IN	CS 137	1	0.284E+01	8	0.307E+01	0.93	0.09
93 03	AIR	IN	CE 144	1	0.145E+02	11	0.193E+02	0.75	0.09
93 03	SOIL	IN	K 40	1	0.375E+03	9	0.321E+03	1.17	0.12
93 03	SOIL	IN	CS 137	1	0.923E+03	3	0.923E+03	1.00	0.04
93 03	SOIL	IN	PU 239	1	0.108E+02	14	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	VEGETN	IN	K 40	1	0.492E+03	10	0.383E+03	1.28	0.14
93 03	VEGETN	IN	CS 137	1	0.270E+02	7	0.246E+02	1.10	0.10
93 03	WATER	IN	MN 54	1	0.116E+03	3	0.105E+03	1.10	0.04
93 03	WATER	IN	CO 60	1	0.501E+02	3	0.453E+02	1.11	0.05
93 03	WATER	IN	CS 134	1	0.492E+02	3	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	WATER	IN	CS 137	1	0.567E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	IN	CE 144	1	0.897E+02	9	0.836E+02	1.07	0.10
93 03	WATER	IN	PU 238	1	0.510E+00	15	0.494E+00	1.03	0.17
93 03	WATER	IN	PU 239	1	0.860E+00	14	0.828E+00	1.04	0.16
93 03	WATER	IN	AM 241	1	0.510E+00	15	0.440E+00	1.16	0.34

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 09	AIR	IR	U UG	2	0.220E+01	4	0.180E+01	1.22	0.07
93 09	AIR	IR	U UG	3	0.210E+01	4	0.180E+01	1.17	0.06
93 09	WATER	IR	U UG	1	0.134E-01	12	0.117E-01	1.15	0.17

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	IS	BE 7	1	0.280E+02	2	0.274E+02	1.02	0.04
93 03	AIR	IS	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.04
93 03	AIR	IS	CO 57	1	0.249E+01	5	0.271E+01	0.92	0.06
93 03	AIR	IS	CO 60	1	0.167E+01	9	0.170E+01	0.98	0.11
93 03	AIR	IS	SR 90	1	0.180E+00	77	0.152E+00	1.18	0.93
93 03	AIR	IS	CS 134	1	0.20E+01	3	0.196E+01	1.02	0.05
93 03	AIR	IS	CS 137	1	0.293E+01	3	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	AIR	IS	CE 144	1	0.173E+02	4	0.193E+02	0.90	0.05
93 03	AIR	IS	PU 238	1	0.470E-01	42	0.363E-01	1.29	0.55
93 03	AIR	IS	PU 239	1	0.220E-01	118	0.234E-01	0.94	1.11
93 03	AIR	IS	AM 241	1	0.360E-01	91	0.414E-01	0.87	0.80
93 03	AIR	IS	U 234	1	0.780E-01	52	0.220E-01	3.55	1.87
93 03	AIR	IS	U 238	1	0.530E-01	60	0.240E-01	2.21	1.34
93 03	AIR	IS	U UG	1	0.201E+01	17	0.180E+01	1.12	0.20
93 03	SOIL	IS	K 40	1	0.385E+03	13	0.321E+03	1.20	0.17
93 03	SOIL	IS	SR 90	1	0.403E+02	42	0.417E+02	0.97	0.41
93 03	SOIL	IS	CS 137	1	0.124E+04	30	0.923E+03	1.34	0.41
93 03	SOIL	IS	PU 239	1	0.108E+02	15	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	SOIL	IS	AM 241	1	0.520E+01	21	0.650E+01	0.80	0.17
93 03	SOIL	IS	U 234	1	0.270E+02	18	0.378E+02	0.71	0.14
93 03	SOIL	IS	U 238	1	0.296E+02	19	0.376E+02	0.79	0.15
93 03	VEGETN	IS	K 40	1	0.480E+03	19	0.383E+03	1.25	0.25
93 03	VEGETN	IS	SR 90	1	0.212E+03	9	0.237E+03	0.89	0.16
93 03	VEGETN	IS	CS 137	1	0.401E+02	19	0.246E+02	1.63	0.33
93 03	VEGETN	IS	PU 238	1	0.111E+01	27	0.114E+01	0.97	0.55
93 03	VEGETN	IS	PU 239	1	0.370E+00	0	0.323E+00	1.15	0.06
93 03	VEGETN	IS	AM 241	1	0.370E+00	0	0.231E+00	1.60	0.13
93 03	WATER	IS	H 3	1	0.118E+03	6	0.970E+02	1.22	0.09
93 03	WATER	IS	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	WATER	IS	CO 60	1	0.476E+02	4	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	IS	SR 90	1	0.121E+01	4	0.103E+01	1.17	0.13
93 03	WATER	IS	CS 134	1	0.474E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	IS	CS 137	1	0.549E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	IS	CE 144	1	0.898E+02	4	0.836E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	IS	PU 238	1	0.434E+00	2	0.494E+00	0.88	0.04
93 03	WATER	IS	PU 239	1	0.823E+00	1	0.828E+00	0.99	0.04
93 03	WATER	IS	AM 241	1	0.460E+00	4	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	WATER	IS	U 234	1	0.265E+00	46	0.151E+00	1.75	0.81
93 03	WATER	IS	U 238	1	0.222E+00	51	0.147E+00	1.51	0.79
93 03	WATER	IS	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	IT	BE 7	1	0.289E+02	1	0.274E+02	1.05	0.03
93 03	AIR	IT	MN 54	1	0.127E+02	1	0.117E+02	1.09	0.03
93 03	AIR	IT	CO 57	1	0.274E+01	19	0.271E+01	1.01	0.20
93 03	AIR	IT	CO 60	1	0.175E+01	8	0.170E+01	1.03	0.11
93 03	AIR	IT	SR 90	1	0.220E+00	40	0.152E+00	1.45	0.60
93 03	AIR	IT	CS 134	1	0.205E+01	6	0.196E+01	1.05	0.08
93 03	AIR	IT	CS 137	1	0.319E+01	4	0.307E+01	1.04	0.07
93 03	AIR	IT	CE 144	1	0.174E+02	2	0.193E+02	0.90	0.03
93 03	AIR	IT	PU 238	1	0.350E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	AIR	IT	PU 239	1	0.220E-01	18	0.234E-01	0.94	0.18
93 03	AIR	IT	AM 241	1	0.390E-01	12	0.414E-01	0.94	0.13
93 03	AIR	IT	U BQ	1	0.420E-01	11	0.460E-01	0.91	0.11
93 03	AIR	IT	U UG	1	0.191E+01	1	0.180E+01	1.06	0.03
93 03	SOIL	IT	K 40	1	0.365E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	SOIL	IT	SR 90	1	0.416E+02	2	0.417E+02	1.00	0.06
93 03	SOIL	IT	CS 137	1	0.118E+04	5	0.923E+03	1.28	0.07
93 03	SOIL	IT	PU 239	1	0.104E+02	4	0.116E+02	0.90	0.08
93 03	SOIL	IT	AM 241	1	0.730E+01	26	0.650E+01	1.12	0.29
93 03	SOIL	IT	U BQ	1	0.691E+02	4	0.769E+02	0.90	0.05
93 03	VEGETN	IT	K 40	1	0.548E+03	5	0.383E+03	1.43	0.08
93 03	VEGETN	IT	SR 90	1	0.415E+03	19	0.237E+03	1.75	0.43
93 03	VEGETN	IT	CS 137	1	0.341E+02	3	0.246E+02	1.39	0.08
93 03	VEGETN	IT	PU 238	1	0.760E+00	11	0.114E+01	0.67	0.34
93 03	VEGETN	IT	PU 239	1	0.210E+00	9	0.323E+00	0.65	0.07
93 03	VEGETN	IT	AM 241	1	0.150E+00	19	0.231E+00	0.65	0.14
93 03	WATER	IT	H 3	1	0.970E+02	4	0.970E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	IT	MN 54	1	0.114E+03	4	0.105E+03	1.09	0.05
93 03	WATER	IT	CO 60	1	0.489E+02	4	0.453E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	IT	SR 90	1	0.124E+01	9	0.103E+01	1.20	0.17
93 03	WATER	IT	CS 134	1	0.466E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	IT	CS 137	1	0.567E+02	4	0.508E+02	1.12	0.06
93 03	WATER	IT	CE 144	1	0.915E+02	3	0.836E+02	1.09	0.04
93 03	WATER	IT	PU 238	1	0.490E+00	10	0.494E+00	0.99	0.11
93 03	WATER	IT	PU 239	1	0.861E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	WATER	IT	AM 241	1	0.465E+00	9	0.440E+00	1.06	0.28
93 03	WATER	IT	U BQ	1	0.300E+00	26	0.289E+00	1.04	0.29
93 03	WATER	IT	U UG	1	0.122E+02	0	0.117E-01	*****	****

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	KA	K 40	1	0.318E+03	3	0.321E+03	0.99	0.06
93 03	SOIL	KA	SR 90	1	0.369E+02	4	0.417E+02	0.88	0.06
93 03	SOIL	KA	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.03
93 03	SOIL	KA	PU 239	1	0.113E+02	15	0.116E+02	0.97	0.17
93 03	WATER	KA	H 3	1	0.101E+03	19	0.970E+02	1.04	0.21
93 03	WATER	KA	MN 54	1	0.114E+03	7	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	WATER	KA	FE 55	1	0.238E+02	12	0.237E+02	1.00	0.12
93 03	WATER	KA	CO 60	1	0.500E+02	2	0.453E+02	1.10	0.04
93 03	WATER	KA	SR 90	1	0.123E+01	13	0.103E+01	1.19	0.19
93 03	WATER	KA	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	KA	CS 137	1	0.540E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	KA	CE 144	1	0.897E+02	7	0.836E+02	1.07	0.08
93 03	WATER	KA	PU 238	1	0.474E+00	3	0.494E+00	0.96	0.05
93 03	WATER	KA	PU 239	1	0.891E+00	1	0.828E+00	1.08	0.05
93 03	WATER	KA	U UG	1	0.121E-01	4	0.117E-01	1.03	0.09

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LA	BE 7	1	0.255E+02	15	0.274E+02	0.93	0.14
93 03	AIR	LA	MN 54	1	0.103E+02	15	0.117E+02	0.88	0.14
93 03	AIR	LA	CO 57	1	0.202E+01	15	0.271E+01	0.75	0.12
93 03	AIR	LA	CO 60	1	0.146E+01	15	0.170E+01	0.86	0.14
93 03	AIR	LA	SR 90	1	0.290E+00	24	0.152E+00	1.91	0.48
93 03	AIR	LA	CS 134	1	0.168E+01	15	0.196E+01	0.86	0.13
93 03	AIR	LA	CS 137	1	0.256E+01	15	0.307E+01	0.83	0.13
93 03	AIR	LA	CE 144	1	0.138E+02	15	0.193E+02	0.72	0.11
93 03	AIR	LA	PU 238	1	0.320E-01	9	0.363E-01	0.88	0.09
93 03	AIR	LA	PU 239	1	0.240E-01	12	0.234E-01	1.03	0.15
93 03	AIR	LA	AM 241	1	0.400E+00	1	0.414E-01	9.66	0.53
93 03	SOIL	LA	K 40	1	0.269E+03	15	0.321E+03	0.84	0.13
93 03	SOIL	LA	SR 90	1	0.440E+02	90	0.417E+02	1.06	0.96
93 03	SOIL	LA	CS 137	1	0.735E+03	14	0.923E+03	0.80	0.12
93 03	SOIL	LA	PU 239	1	0.113E+02	4	0.116E+02	0.97	0.09
93 03	VEGETN	LA	SR 90	1	0.212E+03	18	0.237E+03	0.89	0.22
93 03	VEGETN	LA	CS 137	1	0.235E+02	15	0.246E+02	0.96	0.15
93 03	VEGETN	LA	PU 238	1	0.130E+01	7	0.114E+01	1.14	0.58
93 03	VEGETN	LA	PU 239	1	0.400E+00	9	0.323E+00	1.24	0.14
93 03	WATER	LA	H 3	1	0.119E+03	16	0.970E+02	1.23	0.21
93 03	WATER	LA	MN 54	1	0.997E+02	15	0.105E+03	0.95	0.14
93 03	WATER	LA	CO 60	1	0.440E+02	15	0.453E+02	0.97	0.15
93 03	WATER	LA	SR 90	1	0.160E+01	25	0.103E+01	1.55	0.42
93 03	WATER	LA	CS 134	1	0.584E+02	15	0.424E+02	1.38	0.22
93 03	WATER	LA	CS 137	1	0.501E+02	15	0.508E+02	0.99	0.15
93 03	WATER	LA	CE 144	1	0.796E+02	15	0.836E+02	0.95	0.15
93 03	WATER	LA	PU 238	1	0.490E+00	6	0.494E+00	0.99	0.07
93 03	WATER	LA	PU 239	1	0.860E+00	4	0.828E+00	1.04	0.06
93 03	WATER	LA	AM 241	1	0.420E+00	7	0.440E+00	0.95	0.25
93 03	WATER	LA	U UG	1	0.100E-01	10	0.117E-01	0.85	0.11

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LH	BE 7	1	0.273E+02	6	0.274E+02	1.00	0.07
93 03	AIR	LH	MN 54	1	0.119E+02	5	0.117E+02	1.02	0.07
93 03	AIR	LH	CO 57	1	0.237E+01	8	0.271E+01	0.87	0.08
93 03	AIR	LH	CO 60	1	0.162E+01	7	0.170E+01	0.95	0.09
93 03	AIR	LH	CS 134	1	0.183E+01	8	0.196E+01	0.93	0.09
93 03	AIR	LH	CS 137	1	0.309E+01	7	0.307E+01	1.01	0.09
93 03	AIR	LH	CE 144	1	0.163E+02	9	0.193E+02	0.84	0.08
93 03	SOIL	LH	K 40	1	0.354E+03	9	0.321E+03	1.10	0.12
93 03	SOIL	LH	SR 90	1	0.329E+02	19	0.417E+02	0.79	0.16
93 03	SOIL	LH	CS 137	1	0.112E+04	6	0.923E+03	1.21	0.08
93 03	SOIL	LH	PU 239	1	0.110E+02	5	0.116E+02	0.95	0.09
93 03	SOIL	LH	AM 241	1	0.318E+01	84	0.650E+01	0.49	0.42
93 03	SOIL	LH	U 234	1	0.341E+02	5	0.378E+02	0.90	0.07
93 03	SOIL	LH	U 238	1	0.339E+02	6	0.376E+02	0.90	0.06
93 03	SOIL	LH	U UG	1	0.233E+01	2	0.304E+01	0.77	0.03
93 03	VEGETN	LH	K 40	1	0.468E+03	9	0.383E+03	1.22	0.12
93 03	VEGETN	LH	SR 90	1	0.157E+03	1	0.237E+03	0.66	0.10
93 03	VEGETN	LH	CS 137	1	0.313E+02	9	0.246E+02	1.27	0.13
93 03	VEGETN	LH	PU 238	1	0.128E+01	11	0.114E+01	1.12	0.58
93 03	VEGETN	LH	PU 239	1	0.430E+00	13	0.323E+00	1.33	0.20
93 03	VEGETN	LH	AM 241	1	0.280E+00	14	0.231E+00	1.21	0.20
93 03	WATER	LH	H 3	1	0.103E+03	6	0.970E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	LH	MN 54	1	0.107E+03	8	0.105E+03	1.02	0.09
93 03	WATER	LH	CO 60	1	0.481E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	LH	SR 90	1	0.101E+01	11	0.103E+01	0.98	0.15
93 03	WATER	LH	CS 134	1	0.464E+02	8	0.424E+02	1.09	0.10
93 03	WATER	LH	CS 137	1	0.569E+02	8	0.508E+02	1.12	0.10
93 03	WATER	LH	CE 144	1	0.881E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	WATER	LH	PU 238	1	0.520E+00	7	0.494E+00	1.05	0.09
93 03	WATER	LH	PU 239	1	0.850E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09
93 03	WATER	LH	AM 241	1	0.490E+00	4	0.440E+00	1.11	0.28
93 03	WATER	LH	U 234	1	0.159E+00	8	0.151E+00	1.05	0.09
93 03	WATER	LH	U 238	1	0.155E+00	15	0.147E+00	1.05	0.18
93 03	WATER	LH	U UG	1	0.126E-01	11	0.117E-01	1.08	0.15

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LL	BE 7	1	0.294E+02	2	0.274E+02	1.07	0.03
93 03	AIR	LL	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	AIR	LL	CO 57	1	0.250E+01	1	0.271E+01	0.92	0.04
93 03	AIR	LL	CO 60	1	0.181E+01	2	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	AIR	LL	CS 134	1	0.227E+01	2	0.196E+01	1.16	0.05
93 03	AIR	LL	CS 137	1	0.330E+01	2	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	LL	CE 144	1	0.171E+02	1	0.193E+02	0.89	0.03
93 03	AIR	LL	PU 238	1	0.349E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	AIR	LL	PU 239	1	0.243E-01	9	0.234E-01	1.04	0.12
93 03	AIR	LL	U UG	1	0.208E+01	0	0.180E+01	1.16	0.03
93 03	SOIL	LL	K 40	1	0.296E+03	4	0.321E+03	0.92	0.06
93 03	SOIL	LL	CS 137	1	0.104E+04	0	0.923E+03	1.13	0.02
93 03	SOIL	LL	PU 239	1	0.114E+02	5	0.116E+02	0.98	0.09
93 03	VEGETN	LL	K 40	1	0.372E+03	3	0.383E+03	0.97	0.03
93 03	VEGETN	LL	CS 137	1	0.264E+02	2	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	VEGETN	LL	PU 238	1	0.120E+01	8	0.114E+01	1.05	0.53
93 03	VEGETN	LL	PU 239	1	0.344E+00	14	0.323E+00	1.07	0.16
93 03	WATER	LL	H 3	1	0.102E+03	1	0.970E+02	1.05	0.04
93 03	WATER	LL	MN 54	1	0.103E+03	1	0.105E+03	0.98	0.01
93 03	WATER	LL	CO 60	1	0.439E+02	1	0.453E+02	0.97	0.03
93 03	WATER	LL	CS 134	1	0.436E+02	1	0.424E+02	1.03	0.05
93 03	WATER	LL	CS 137	1	0.537E+02	1	0.508E+02	1.06	0.03
93 03	WATER	LL	CE 144	1	0.844E+02	2	0.836E+02	1.01	0.04
93 03	WATER	LL	PU 238	1	0.527E+00	4	0.494E+00	1.07	0.06
93 03	WATER	LL	PU 239	1	0.917E+00	4	0.828E+00	1.11	0.06

2 of 2

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LM	BE 7	1	0.246E+02	0	0.274E+02	0.90	0.02
93 03	AIR	LM	MN 54	1	0.274E+02	0	0.117E+02	2.34	0.06
93 03	AIR	LM	CO 57	1	0.744E+01	0	0.271E+01	2.75	0.10
93 03	AIR	LM	CO 60	1	0.366E+01	0	0.170E+01	2.15	0.14
93 03	AIR	LM	CS 134	1	0.688E+01	0	0.196E+01	3.51	0.14
93 03	AIR	LM	CS 137	1	0.119E+02	0	0.307E+01	3.88	0.19
93 03	AIR	LM	CE 144	1	0.563E+02	0	0.193E+02	2.92	0.08
93 03	WATER	LM	H 3	1	0.840E+02	0	0.970E+02	0.87	0.03
93 03	WATER	LM	MN 54	1	0.909E+02	0	0.105E+03	0.87	0.01
93 03	WATER	LM	CO 60	1	0.353E+02	0	0.453E+02	0.78	0.02
93 03	WATER	LM	CS 137	1	0.693E+02	0	0.508E+02	1.36	0.03
93 03	WATER	LM	CE 144	1	0.787E+02	0	0.836E+02	0.94	0.02

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	LW	H 3	1	0.974E+02	3	0.970E+02	1.00	0.05

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	MI	BE 7	1	0.166E+02	0	0.274E+02	0.61	0.01
93 03	AIR	MI	BE 7	2	0.155E+02	0	0.274E+02	0.57	0.01
93 03	AIR	MI	MN 54	1	0.918E+01	0	0.117E+02	0.78	0.02
93 03	AIR	MI	MN 54	2	0.879E+01	0	0.117E+02	0.75	0.02
93 03	AIR	MI	CO 57	1	0.169E+01	0	0.271E+01	0.62	0.02
93 03	AIR	MI	CO 57	2	0.164E+01	0	0.271E+01	0.61	0.02
93 03	AIR	MI	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	MI	CO 60	2	0.132E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	MI	CS 137	1	0.216E+01	0	0.307E+01	0.70	0.03
93 03	AIR	MI	CS 137	2	0.182E+01	0	0.307E+01	0.59	0.03
93 03	WATER	MI	H 3	1	0.183E+03	0	0.970E+02	1.89	0.06
93 03	WATER	MI	H 3	2	0.174E+03	0	0.970E+02	1.79	0.06
93 03	WATER	MI	MN 54	1	0.105E+03	0	0.105E+03	1.00	0.01
93 03	WATER	MI	MN 54	2	0.104E+03	0	0.105E+03	0.99	0.01
93 03	WATER	MI	CO 60	1	0.495E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	MI	CO 60	2	0.492E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	MI	CS 137	1	0.471E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02
93 03	WATER	MI	CS 137	2	0.472E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	ML	PU 238	1	0.354E-01	14	0.363E-01	0.98	0.15
93 03	AIR	ML	PU 238	2	0.327E-01	14	0.363E-01	0.90	0.13
93 03	AIR	ML	PU 239	1	0.214E-01	19	0.234E-01	0.91	0.19
93 03	AIR	ML	PU 239	2	0.231E-01	16	0.234E-01	0.99	0.18
93 03	AIR	ML	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	AIR	ML	U 234	2	0.260E-01	15	0.220E-01	1.18	0.19
93 03	AIR	ML	U 238	1	0.217E-01	17	0.240E-01	0.90	0.16
93 03	AIR	ML	U 238	2	0.198E-01	18	0.240E-01	0.82	0.15
93 03	SOIL	ML	PU 239	1	0.110E+02	6	0.116E+02	0.95	0.10
93 03	SOIL	ML	PU 239	2	0.113E+02	10	0.116E+02	0.97	0.13
93 03	SOIL	ML	PU 239	3	0.108E+02	5	0.116E+02	0.93	0.09
93 03	SOIL	ML	U 234	1	0.309E+02	3	0.378E+02	0.82	0.06
93 03	SOIL	ML	U 234	2	0.331E+02	8	0.378E+02	0.88	0.09
93 03	SOIL	ML	U 234	3	0.298E+02	6	0.378E+02	0.79	0.07
93 03	SOIL	ML	U 234	4	0.336E+02	10	0.378E+02	0.89	0.11
93 03	SOIL	ML	U 238	1	0.338E+02	10	0.376E+02	0.90	0.10
93 03	SOIL	ML	U 238	2	0.322E+02	3	0.376E+02	0.86	0.04
93 03	SOIL	ML	U 238	3	0.333E+02	7	0.376E+02	0.89	0.07
93 03	SOIL	ML	U 238	4	0.308E+02	6	0.376E+02	0.82	0.05
93 03	VEGETN	ML	PU 238	1	0.124E+01	13	0.114E+01	1.09	0.56
93 03	VEGETN	ML	PU 238	2	0.112E+01	23	0.114E+01	0.98	0.54
93 03	VEGETN	ML	PU 239	1	0.331E+00	25	0.323E+00	1.02	0.26
93 03	VEGETN	ML	PU 239	2	0.255E+00	48	0.323E+00	0.79	0.38
93 03	WATER	ML	H 3	1	0.897E+02	10	0.970E+02	0.92	0.11
93 03	WATER	ML	PU 238	1	0.602E+00	10	0.494E+00	1.22	0.14
93 03	WATER	ML	PU 239	1	0.836E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10
93 03	WATER	ML	U 234	1	0.159E+00	15	0.151E+00	1.05	0.17
93 03	WATER	ML	U 238	1	0.162E+00	15	0.147E+00	1.10	0.19

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	NA	BE 7	1	0.210E+02	3	0.274E+02	0.77	0.03
93 03	AIR	NA	MN 54	1	0.970E+01	1	0.117E+02	0.83	0.02
93 03	AIR	NA	CO 57	1	0.180E+01	2	0.271E+01	0.66	0.03
93 03	AIR	NA	CO 60	1	0.130E+01	7	0.170E+01	0.76	0.08
93 03	AIR	NA	SR 90	1	0.200E+00	50	0.152E+00	1.32	0.66
93 03	AIR	NA	CS 134	1	0.150E+01	2	0.196E+01	0.77	0.04
93 03	AIR	NA	CS 137	1	0.240E+01	4	0.307E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	NA	CE 144	1	0.123E+02	2	0.193E+02	0.64	0.02
93 03	AIR	NA	PU 238	1	0.320E-01	56	0.363E-01	0.88	0.50
93 03	AIR	NA	PU 239	1	0.240E-01	62	0.234E-01	1.03	0.65
93 03	AIR	NA	U 234	1	0.440E-01	22	0.220E-01	2.00	0.46
93 03	AIR	NA	U 238	1	0.320E-01	31	0.240E-01	1.33	0.42
93 03	SOIL	NA	K 40	1	0.366E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	SOIL	NA	Si 90	1	0.240E+02	5	0.417E+02	0.58	0.04
93 03	SOIL	NA	CS 137	1	0.118E+04	0	0.923E+03	1.28	0.03
93 03	SOIL	NA	PU 239	1	0.102E+02	16	0.116E+02	0.88	0.16
93 03	SOIL	NA	U 234	1	0.396E+02	16	0.378E+02	1.05	0.18
93 03	SOIL	NA	U 238	1	0.389E+02	16	0.376E+02	1.03	0.17
93 03	VEGETN	NA	K 40	1	0.360E+03	6	0.383E+03	0.94	0.06
93 03	VEGETN	NA	SR 90	1	0.263E+03	4	0.237E+03	1.11	0.18
93 03	VEGETN	NA	CS 137	1	0.240E+02	6	0.246E+02	0.98	0.07
93 03	VEGETN	NA	PU 238	1	0.110E+01	18	0.114E+01	0.96	0.51
93 03	VEGETN	NA	PU 239	1	0.370E+00	27	0.323E+00	1.15	0.32
93 03	WATER	NA	MN 54	1	0.105E+03	1	0.105E+03	1.00	0.02
93 03	WATER	NA	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	NA	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	WATER	NA	CS 134	1	0.454E+02	1	0.424E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	NA	CS 137	1	0.532E+02	2	0.508E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	NA	CE 144	1	0.835E+02	4	0.836E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	NA	PU 238	1	0.530E+00	18	0.494E+00	1.07	0.21
93 03	WATER	NA	PU 239	1	0.880E+00	11	0.828E+00	1.06	0.13
93 03	WATER	NA	AM 241	1	0.800E+00	25	0.440E+00	1.82	0.64
93 03	WATER	NA	U 234	1	0.260E+00	38	0.151E+00	1.72	0.66
93 03	WATER	NA	U 238	1	0.210E+00	19	0.147E+00	1.43	0.29

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	NJ	K 40	1	0.319E+03	9	0.321E+03	0.99	0.10
93 03	SOIL	NJ	CS 137	1	0.104E+04	3	0.923E+03	1.13	0.04
93 03	SOIL	NJ	AM 241	1	0.862E+01	15	0.650E+01	1.33	0.20
93 03	VEGETN	NJ	K 40	1	0.420E+03	14	0.383E+03	1.10	0.16
93 03	VEGETN	NJ	CS 137	1	0.294E+02	12	0.246E+02	1.20	0.16
93 03	WATER	NJ	H 3	1	0.136E+03	2	0.970E+02	1.40	0.06
93 03	WATER	NJ	MN 54	1	0.105E+03	5	0.105E+03	1.00	0.06
93 03	WATER	NJ	CO 60	1	0.465E+02	1	0.453E+02	1.03	0.03
93 03	WATER	NJ	CS 134	1	0.467E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	NJ	CS 137	1	0.543E+02	3	0.508E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	NJ	CE 144	1	0.832E+02	8	0.836E+02	1.00	0.09
93 03	WATER	NJ	AM 241	1	0.128E+02	3	0.440E+00	29.09	7.33

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	OA	BE 7	1	0.298E+02	2	0.274E+02	1.09	0.04
93 03	AIR	OA	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	OA	CO 57	1	0.299E+01	3	0.271E+01	1.10	0.05
93 03	AIR	OA	CO 60	1	0.167E+01	1	0.170E+01	0.98	0.06
93 03	AIR	OA	CS 134	1	0.190E+01	1	0.196E+01	0.97	0.04
93 03	AIR	OA	CS 137	1	0.339E+01	4	0.307E+01	1.10	0.08
93 03	AIR	OA	CE 144	1	0.203E+02	1	0.193E+02	1.05	0.03
93 03	AIR	OA	U 234	1	0.269E-01	69	0.220E-01	1.22	0.85
93 03	AIR	OA	U 238	1	0.204E-01	79	0.240E-01	0.85	0.68
93 03	SOIL	OA	K 40	1	0.312E+03	14	0.321E+03	0.97	0.15
93 03	SOIL	OA	CS 137	1	0.981E+03	0	0.923E+03	1.06	0.02
93 03	SOIL	OA	U 234	1	0.207E+02	27	0.378E+02	0.55	0.15
93 03	SOIL	OA	U 238	1	0.219E+02	26	0.376E+02	0.58	0.15
93 03	VEGETN	OA	K 40	1	0.426E+03	14	0.383E+03	1.11	0.16
93 03	VEGETN	OA	CS 137	1	0.301E+02	9	0.246E+02	1.22	0.13
93 03	WATER	OA	MN 54	1	0.108E+03	3	0.105E+03	1.03	0.04
93 03	WATER	OA	CO 60	1	0.462E+02	2	0.453E+02	1.02	0.04
93 03	WATER	OA	CS 134	1	0.453E+02	5	0.424E+02	1.07	0.07
93 03	WATER	OA	CS 137	1	0.558E+02	7	0.508E+02	1.10	0.08
93 03	WATER	OA	CE 144	1	0.889E+02	3	0.836E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	OA	PU 238	1	0.530E+00	32	0.494E+00	1.07	0.35
93 03	WATER	OA	PU 239	1	0.850E+00	20	0.828E+00	1.03	0.21
93 03	WATER	OA	U 234	1	0.152E+00	36	0.151E+00	1.01	0.36
93 03	WATER	OA	U 238	1	0.167E+00	35	0.147E+00	1.14	0.41

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
92 09	AIR	OL	BE 7	1	0.272E+02	3	0.274E+02	0.99	0.04
92 09	AIR	OL	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.05
92 09	AIR	OL	CO 57	1	0.237E+01	2	0.271E+01	0.87	0.04
92 09	AIR	OL	CO 60	1	0.160E+01	1	0.170E+01	0.94	0.06
92 09	AIR	OL	CS 134	1	0.176E+01	3	0.196E+01	0.90	0.05
92 09	AIR	OL	CS 137	1	0.311E+01	3	0.307E+01	1.01	0.06
92 09	AIR	OL	CE 144	1	0.165E+02	2	0.193E+02	0.85	0.03
92 09	SOIL	OL	K 40	1	0.340E+03	4	0.321E+03	1.06	0.07
92 09	SOIL	OL	CS 137	1	0.100E+04	2	0.923E+03	1.08	0.04
92 09	VEGETN	OL	K 40	1	0.459E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
92 09	VEGETN	OL	CS 137	1	0.302E+02	4	0.246E+02	1.23	0.07
92 09	WATER	OL	MN 54	1	0.105E+03	3	0.105E+03	1.00	0.04
92 09	WATER	OL	CO 60	1	0.470E+02	6	0.453E+02	1.04	0.07
92 09	WATER	OL	CS 134	1	0.453E+02	3	0.424E+02	1.07	0.06
92 09	WATER	OL	CS 137	1	0.538E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05
92 09	WATER	OL	CE 144	1	0.832E+02	4	0.836E+02	1.00	0.04

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	OR	CO 57	1	0.220E+01	4	0.271E+01	0.81	0.05
93 03	AIR	OR	CO 60	1	0.160E+01	6	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	OR	SR 90	1	0.160E+00	25	0.152E+00	1.05	0.27
93 03	AIR	OR	CS 134	1	0.180E+01	27	0.196E+01	0.92	0.26
93 03	AIR	OR	CS 137	1	0.280E+01	7	0.307E+01	0.91	0.08
93 03	AIR	OR	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 03	AIR	OR	PU 238	1	0.380E-01	28	0.363E-01	1.05	0.31
93 03	AIR	OR	PU 239	1	0.180E-01	38	0.234E-01	0.77	0.30
93 03	AIR	OR	AM 241	1	0.450E-01	31	0.414E-01	1.09	0.34
93 03	AIR	OR	U BQ	1	0.380E-01	31	0.460E-01	0.83	0.26
93 03	SOIL	OR	K 40	1	0.300E+03	16	0.321E+03	0.93	0.16
93 03	SOIL	OR	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	SOIL	OR	CS 137	1	0.870E+03	2	0.923E+03	0.94	0.03
93 03	SOIL	OR	PU 239	1	0.110E+02	9	0.116E+02	0.95	0.11
93 03	SOIL	OR	AM 241	1	0.490E+01	18	0.650E+01	0.75	0.14
93 03	SOIL	OR	U BQ	1	0.680E+02	25	0.769E+02	0.88	0.22
93 03	VEGETN	OR	K 40	1	0.380E+03	13	0.383E+03	0.99	0.13
93 03	VEGETN	OR	SR 90	1	0.220E+03	4	0.237E+03	0.93	0.15
93 03	VEGETN	OR	CS 137	1	0.260E+02	11	0.246E+02	1.06	0.13
93 03	VEGETN	OR	PU 238	1	0.130E+01	23	0.114E+01	1.14	0.63
93 03	VEGETN	OR	PU 239	1	0.360E+00	47	0.323E+00	1.11	0.53
93 03	VEGETN	OR	AM 241	1	0.280E+00	71	0.231E+00	1.21	0.87
93 03	WATER	OR	H 3	1	0.940E+02	30	0.970E+02	0.97	0.30
93 03	WATER	OR	MN 54	1	0.110E+03	9	0.105E+03	1.05	0.10
93 03	WATER	OR	CO 60	1	0.490E+02	4	0.453E+02	1.08	0.05
93 03	WATER	OR	SR 90	1	0.130E+01	23	0.103E+01	1.26	0.32
93 03	WATER	OR	CS 134	1	0.430E+02	9	0.424E+02	1.01	0.10
93 03	WATER	OR	CS 137	1	0.570E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	OR	CE 144	1	0.870E+02	4	0.836E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	OR	PU 238	1	0.490E+00	24	0.494E+00	0.99	0.25
93 03	WATER	OR	PU 239	1	0.760E+00	18	0.828E+00	0.92	0.17
93 03	WATER	OR	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	WATER	OR	U BQ	1	0.300E+00	30	0.289E+00	1.04	0.32

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	OS	BE 7	1	0.259E+02	11	0.274E+02	0.95	0.11
93 03	AIR	OS	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	OS	CO 57	1	0.273E+01	6	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	OS	CO 60	1	0.151E+01	10	0.170E+01	0.89	0.11
93 03	AIR	OS	SR 90	1	0.151E+00	15	0.152E+00	0.99	0.17
93 03	AIR	OS	CS 134	1	0.184E+01	7	0.196E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	OS	CS 137	1	0.290E+01	9	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	AIR	OS	CE 144	1	0.191E+02	4	0.193E+02	0.99	0.05
93 03	SOIL	OS	K 40	1	0.340E+03	8	0.321E+03	1.06	0.11
93 03	SOIL	OS	SR 90	1	0.450E+02	12	0.417E+02	1.08	0.14
93 03	SOIL	OS	CS 137	1	0.105E+04	0	0.923E+03	1.14	0.02
93 03	SOIL	OS	PU 239	1	0.119E+02	5	0.116E+02	1.03	0.09
93 03	VEGETN	OS	K 40	1	0.451E+03	14	0.383E+03	1.18	0.18
93 03	VEGETN	OS	SR 90	1	0.197E+03	6	0.237E+03	0.83	0.14
93 03	VEGETN	OS	CS 137	1	0.312E+02	16	0.246E+02	1.27	0.22
93 03	VEGETN	OS	PU 239	1	0.576E+00	7	0.323E+00	1.78	0.16
93 03	WATER	OS	H 3	1	0.125E+03	4	0.970E+02	1.29	0.07
93 03	WATER	OS	MN 54	1	0.106E+03	4	0.105E+03	1.01	0.05
93 03	WATER	OS	CO 60	1	0.448E+02	6	0.453E+02	0.99	0.07
93 03	WATER	OS	SR 90	1	0.132E+01	21	0.103E+01	1.28	0.30
93 03	WATER	OS	CS 134	1	0.446E+02	4	0.424E+02	1.05	0.07
93 03	WATER	OS	CS 137	1	0.530E+02	8	0.508E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	OS	CE 144	1	0.878E+02	8	0.836E+02	1.05	0.09

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	PA	PU 239	1	0.250E-01	28	0.234E-01	1.07	0.31
93 03	AIR	PA	U 234	1	0.730E-01	16	0.220E-01	3.32	0.55
93 03	AIR	PA	U 238	1	0.450E-01	22	0.240E-01	1.88	0.42
93 03	SOIL	PA	PU 239	1	0.194E+02	20	0.116E+02	1.67	0.36
93 03	SOIL	PA	U 234	1	0.298E+02	8	0.378E+02	0.79	0.08
93 03	SOIL	PA	U 238	1	0.305E+02	8	0.376E+02	0.81	0.07
93 03	VEGETN	PA	PU 239	1	0.243E+00	43	0.323E+00	0.75	0.33

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	PC	BE 7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88	0.09
93 03	AIR	PC	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05
93 03	AIR	PC	CO 57	1	0.190E+01	10	0.271E+01	0.70	0.08
93 03	AIR	PC	CO 60	1	0.180E+01	11	0.170E+01	1.06	0.14
93 03	AIR	PC	SR 90	1	0.490E+00	18	0.152E+00	3.22	0.64
93 03	AIR	PC	CS 134	1	0.200E+01	10	0.196E+01	1.02	0.11
93 03	AIR	PC	CS 137	1	0.300E+01	13	0.307E+01	0.98	0.14
93 03	AIR	PC	CE 144	1	0.120E+02	14	0.193E+02	0.62	0.09
93 03	AIR	PC	PU 238	1	0.800E-01	25	0.363E-01	2.20	0.56
93 03	AIR	PC	PU 239	1	0.600E-01	33	0.234E-01	2.56	0.87
93 03	AIR	PC	U 234	1	0.260E-01	34	0.220E-01	1.18	0.41
93 03	AIR	PC	U 238	1	0.240E-01	37	0.240E-01	1.00	0.38
93 03	SOIL	PC	K 40	1	0.269E+03	19	0.321E+03	0.84	0.17
93 03	SOIL	PC	SR 90	1	0.770E+02	19	0.417E+02	1.85	0.37
93 03	SOIL	PC	CS 137	1	0.940E+03	1	0.923E+03	1.02	0.03
93 03	SOIL	PC	PU 239	1	0.920E+01	75	0.116E+02	0.79	0.60
93 03	SOIL	PC	U 234	1	0.240E+02	12	0.378E+02	0.63	0.09
93 03	SOIL	PC	U 238	1	0.260E+02	11	0.376E+02	0.69	0.08
93 03	VEGETN	PC	K 40	1	0.332E+03	22	0.380E+03	0.87	0.20
93 03	VEGETN	PC	SR 90	1	0.301E+03	6	0.237E+03	1.27	0.21
93 03	VEGETN	PC	CS 137	1	0.230E+02	23	0.246E+02	0.93	0.23
93 03	VEGETN	PC	PU 238	1	0.320E+01	0	0.114E+01	2.81	1.40
93 03	VEGETN	PC	PU 239	1	0.100E+01	2	0.323E+00	3.10	0.17
93 03	WATER	PC	MN 54	1	0.101E+03	2	0.105E+03	0.96	0.02
93 03	WATER	PC	CO 60	1	0.450E+02	2	0.453E+02	0.99	0.04
93 03	WATER	PC	SR 90	1	0.340E+01	14	0.103E+01	3.30	0.58
93 03	WATER	PC	CS 134	1	0.450E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	PC	CS 137	1	0.530E+02	3	0.508E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	PC	CE 144	1	0.720E+02	6	0.836E+02	0.86	0.06
93 03	WATER	PC	PU 238	1	0.100E+00	39	0.494E+00	0.20	0.08
93 03	WATER	PC	PU 239	1	0.200E+00	19	0.828E+00	0.24	0.05
93 03	WATER	PC	AM 241	1	0.480E+00	2	0.440E+00	1.09	0.27
93 03	WATER	PC	U 234	1	0.170E+00	29	0.151E+00	1.13	0.33
93 03	WATER	PC	U 238	1	0.150E+00	33	0.147E+00	1.02	0.35

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	PI	PU 238	1	0.770E-01	3	0.363E-01	2.12	0.12
93 03	AIR	PI	PU 239	1	0.132E-01	11	0.234E-01	0.56	0.08
93 03	SOIL	PI	PU 239	1	0.916E+01	6	0.116E+02	0.79	0.08
93 03	WATER	PI	H 3	1	0.102E+03	10	0.970E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	PI	PU 238	1	0.211E+00	6	0.494E+00	0.43	0.03
93 03	WATER	PI	PU 239	1	0.141E+00	7	0.828E+00	0.17	0.01

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	RA	BE 7	1	0.287E+02	5	0.274E+02	1.05	0.07
93 03	AIR	RA	MN 54	1	0.116E+02	2	0.117E+02	0.99	0.04
93 03	AIR	RA	CC 57	1	0.241E+01	2	0.271E+01	0.89	0.04
93 03	AIR	RA	CO 60	1	0.168E+01	5	0.170E+01	0.99	0.08
93 03	AIR	RA	CS 134	1	0.210E+01	3	0.196E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	RA	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	RA	CE 144	1	0.154E+02	4	0.193E+02	0.80	0.04
93 03	SOIL	RA	K 40	1	0.270E+03	33	0.321E+03	0.84	0.28
93 03	SOIL	RA	SR 90	1	0.350E+02	28	0.417E+02	0.84	0.24
93 03	SOIL	RA	CS 137	1	0.995E+03	2	0.923E+03	1.08	0.03
93 03	SOIL	RA	AM 241	1	0.700E+01	100	0.650E+01	1.08	1.08
93 03	SOIL	RA	U BQ	1	0.260E+02	11	0.769E+02	0.34	0.04
93 03	VEGETN	RA	K 40	1	0.630E+03	36	0.383E+03	1.64	0.60
93 03	VEGETN	RA	SR 90	1	0.170E+03	29	0.237E+03	0.72	0.24
93 03	VEGETN	RA	CS 137	1	0.320E+02	9	0.246E+02	1.30	0.14

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	RE	BE 7	1	0.345E+02	24	0.274E+02	1.26	0.31
93 03	AIR	RE	MN 54	1	0.161E+02	1	0.117E+02	1.38	0.04
93 03	AIR	RE	CO 57	1	0.324E+01	4	0.271E+01	1.20	0.07
93 03	AIR	RE	CO 60	1	0.200E+01	1	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	AIR	RE	SR 90	1	0.187E+00	4	0.152E+00	1.23	0.10
93 03	AIR	RE	CS 134	1	0.210E+01	8	0.196E+01	1.07	0.10
93 03	AIR	RE	CS 137	1	0.430E+01	7	0.307E+01	1.40	0.13
93 03	AIR	RE	CE 144	1	0.224E+02	4	0.193E+02	1.16	0.06
93 03	AIR	RE	PU 238	1	0.223E-01	52	0.363E-01	0.61	0.32
93 03	AIR	RE	PU 239	1	0.206E-01	9	0.234E-01	0.88	0.10
93 03	SOIL	RE	K 40	1	0.247E+03	1	0.321E+03	0.77	0.04
93 03	SOIL	RE	CS 137	1	0.748E+03	0	0.923E+03	0.81	0.02
93 03	SOIL	RE	PU 239	1	0.807E+01	8	0.116E+02	0.70	0.08
93 03	VEGETN	RE	SR 90	1	0.258E+03	16	0.237E+03	1.09	0.25
93 03	VEGETN	RE	CS 137	1	0.327E+02	18	0.246E+02	1.33	0.25
93 03	VEGETN	RE	PU 238	1	0.559E+00	59	0.114E+01	0.49	0.38
93 03	VEGETN	RE	PU 239	1	0.404E+00	50	0.323E+00	1.25	0.63
93 03	WATER	RE	H 3	1	0.107E+03	8	0.970E+02	1.10	0.10
93 03	WATER	RE	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	RE	CO 60	1	0.481E+02	2	0.453E+02	1.06	0.04
93 03	WATER	RE	SR 90	1	0.127E+01	15	0.103E+01	1.23	0.23
93 03	WATER	RE	CS 134	1	0.448E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	WATER	RE	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.04
93 03	WATER	RE	CE 144	1	0.930E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	WATER	RE	PU 238	1	0.415E+00	4	0.494E+00	0.84	0.05
93 03	WATER	RE	PU 239	1	0.756E+00	2	0.828E+00	0.91	0.04

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	RG	PU 238	1	0.554E+00	12	0.494E+00	1.12	0.15
93 03	WATER	RG	PU 239	1	0.936E+00	11	0.828E+00	1.13	0.14
93 03	WATER	RG	AM 241	1	0.501E+00	12	0.440E+00	1.14	0.32
93 03	WATER	RG	U 234	1	0.140E+00	18	0.151E+00	0.93	0.18
93 03	WATER	RG	U 238	1	0.150E+00	18	0.147E+00	1.02	0.20

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	RI	BE 7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96	0.15
93 03	AIR	RI	CO 57	1	0.219E+01	13	0.271E+01	0.81	0.11
93 03	AIR	RI	CO 60	1	0.186E+01	23	0.170E+01	1.09	0.26
93 03	AIR	RI	SR 90	1	0.232E+00	9	0.152E+00	1.53	0.18
93 03	AIR	RI	CS 134	1	0.229E+01	20	0.196E+01	1.17	0.24
93 03	AIR	RI	CS 137	1	0.336E+01	17	0.307E+01	1.09	0.20
93 03	AIR	RI	CE 144	1	0.141E+02	14	0.193E+02	0.73	0.11
93 03	AIR	RI	PU 238	1	0.380E-01	7	0.363E-01	1.05	0.09
93 03	AIR	RI	PU 239	1	0.311E-01	7	0.234E-01	1.33	0.14
93 03	AIR	RI	AM 241	1	0.685E-01	27	0.414E-01	1.65	0.47
93 03	AIR	RI	U BQ	1	0.543E-01	2	0.460E-01	1.18	0.04
93 03	SOIL	RI	K 40	1	0.437E+03	22	0.321E+03	1.36	0.32
93 03	SOIL	RI	SR 90	1	0.710E+02	5	0.417E+02	1.70	0.14
93 03	SOIL	RI	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	SOIL	RI	PU 239	1	0.115E+02	3	0.116E+02	0.99	0.08
93 03	SOIL	RI	U UG	1	0.204E+01	3	0.304E+01	0.67	0.04
93 03	VEGETN	RI	K 40	1	0.603E+03	21	0.383E+03	1.57	0.34
93 03	VEGETN	RI	SR 90	1	0.115E+03	2	0.237E+03	0.49	0.07
93 03	VEGETN	RI	CS 137	1	0.252E+02	24	0.246E+02	1.02	0.26
93 03	VEGETN	RI	PU 238	1	0.111E+01	7	0.114E+01	0.97	0.49
93 03	VEGETN	RI	PU 239	1	0.817E+00	8	0.323E+00	2.53	0.26
93 03	WATER	RI	H 3	1	0.730E+02	6	0.970E+02	0.75	0.05
93 03	WATER	RI	MN 54	1	0.113E+03	4	0.105E+03	1.08	0.05
93 03	WATER	RI	CO 60	1	0.533E+02	8	0.453E+02	1.18	0.11
93 03	WATER	RI	SR 90	1	0.131E+01	24	0.103E+01	1.27	0.33
93 03	WATER	RI	CS 134	1	0.511E+02	9	0.424E+02	1.21	0.12
93 03	WATER	RI	CS 137	1	0.514E+02	8	0.508E+02	1.01	0.09
93 03	WATER	RI	CE 144	1	0.884E+02	1	0.836E+02	1.06	0.03
93 03	WATER	RI	PU 238	1	0.125E+00	4	0.494E+00	0.25	0.01
93 03	WATER	RI	PU 239	1	0.877E+00	3	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	WATER	RI	U BQ	1	0.144E+00	1	0.289E+00	0.50	0.04

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	SC	K 40	1	0.526E+03	2	0.321E+03	1.64	0.09
93 03	SOIL	SC	SR 90	1	0.289E+02	3	0.417E+02	0.69	0.05
93 03	SOIL	SC	CS 137	1	0.107E+04	0	0.923E+03	1.16	0.02
93 03	SOIL	SC	PU 239	1	0.780E+01	11	0.116E+02	0.67	0.09
93 03	SOIL	SC	U BQ	1	0.670E+02	1	0.769E+02	0.87	0.04
93 03	WATER	SC	H 3	1	0.565E+02	5	0.970E+02	0.58	0.04
93 03	WATER	SC	MN 54	1	0.111E+03	0	0.105E+03	1.06	0.01
93 03	WATER	SC	CO 60	1	0.504E+02	0	0.453E+02	1.11	0.03
93 03	WATER	SC	SR 90	1	0.146E+01	4	0.103E+01	1.42	0.15
93 03	WATER	SC	CS 134	1	0.491E+02	0	0.424E+02	1.16	0.05
93 03	WATER	SC	CS 137	1	0.537E+02	0	0.508E+02	1.06	0.02
93 03	WATER	SC	CE 144	1	0.867E+02	1	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	SC	PU 238	1	0.540E+00	7	0.494E+00	1.09	0.09
93 03	WATER	SC	PU 239	1	0.880E+00	3	0.828E+00	1.06	0.05
93 03	WATER	SC	AM 241	1	0.540E+00	3	0.440E+00	1.23	0.31
93 03	WATER	SC	U BQ	1	0.160E+00	25	0.289E+00	0.55	0.14

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	SK	BE 7	1	0.291E+02	8	0.274E+02	1.06	0.10
93 03	AIR	SK	MN 54	1	0.119E+02	8	0.117E+02	1.02	0.09
93 03	AIR	SK	CO 57	1	0.248E+01	8	0.271E+01	0.92	0.09
93 03	AIR	SK	CO 60	1	0.178E+01	10	0.170E+01	1.05	0.13
93 03	AIR	SK	CS 134	1	0.218E+01	11	0.196E+01	1.11	0.13
93 03	AIR	SK	CS 137	1	0.325E+01	8	0.307E+01	1.06	0.10
93 03	AIR	SK	CE 144	1	0.175E+02	8	0.193E+02	0.91	0.08
93 03	SOIL	SK	K 40	1	0.338E+03	8	0.321E+03	1.05	0.10
93 03	SOIL	SK	CS 137	1	0.105E+04	6	0.923E+03	1.14	0.07
93 03	VEGETN	SK	K 40	1	0.407E+03	6	0.383E+03	1.06	0.07
93 03	VEGETN	SK	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	SK	MN 54	1	0.107E+03	6	0.105E+03	1.02	0.07
93 03	WATER	SK	CO 60	1	0.460E+02	6	0.453E+02	1.02	0.07
93 03	WATER	SK	CS 134	1	0.450E+02	6	0.424E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	SK	CS 137	1	0.600E+02	5	0.508E+02	1.18	0.06
93 03	WATER	SK	CE 144	1	0.960E+02	10	0.836E+02	1.15	0.12

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	SR	BE 7	1	0.270E+02	11	0.274E+02	0.99	0.11
93 03	AIR	SR	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05
93 03	AIR	SR	CO 57	1	0.240E+01	8	0.271E+01	0.89	0.08
93 03	AIR	SR	CO 60	1	0.170E+01	17	0.170E+01	1.00	0.19
93 03	AIR	SR	CS 134	1	0.200E+01	15	0.196E+01	1.02	0.16
93 03	AIR	SR	CS 137	1	0.300E+01	3	0.307E+01	0.98	0.06
93 03	AIR	SR	CE 144	1	0.160E+02	3	0.193E+02	0.83	0.03
93 03	AIR	SR	PU 238	1	0.300E-02	16	0.363E-01	0.08	0.01
93 03	AIR	SR	PU 239	1	0.190E-02	26	0.234E-01	0.08	0.02
93 03	AIR	SR	U UG	1	0.950E+00	4	0.180E+01	0.53	0.03
93 03	SOIL	SR	K 40	1	0.430E+03	5	0.321E+03	1.34	0.10
93 03	SOIL	SR	SR 90	1	0.177E+02	24	0.417E+02	0.42	0.11
93 03	SOIL	SR	CS 137	1	0.134E+04	4	0.923E+03	1.45	0.07
93 03	SOIL	SR	PU 239	1	0.106E+02	8	0.116E+02	0.91	0.10
93 03	VEGETN	SR	K 40	1	0.440E+03	13	0.383E+03	1.15	0.16
93 03	VEGETN	SR	SR 90	1	0.189E+03	10	0.237E+03	0.80	0.15
93 03	VEGETN	SR	CS 137	1	0.300E+02	4	0.246E+02	1.22	0.07
93 03	VEGETN	SR	PU 238	1	0.133E+01	9	0.114E+01	1.17	0.59
93 03	VEGETN	SR	PU 239	1	0.440E+00	20	0.323E+00	1.36	0.28
93 03	WATER	SR	H 3	1	0.750E+02	12	0.970E+02	0.77	0.10
93 03	WATER	SR	MN 54	1	0.109E+03	2	0.105E+03	1.04	0.03
93 03	WATER	SR	CO 60	1	0.470E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	SR	SR 90	1	0.990E+00	85	0.103E+01	0.96	0.83
93 03	WATER	SR	CS 134	1	0.440E+02	2	0.424E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	SR	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	SR	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	WATER	SR	PU 238	1	0.481E+00	7	0.494E+00	0.97	0.08
93 03	WATER	SR	PU 239	1	0.814E+00	9	0.828E+00	0.98	0.10
93 03	WATER	SR	U UG	1	0.111E-01	2	0.117E-01	0.95	0.08

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	TI	BE 7	1	0.259E+02	10	0.274E+02	0.95	0.10
93 03	AIR	TI	MN 54	1	0.113E+02	9	0.117E+02	0.97	0.10
93 03	AIR	TI	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	TI	CO 60	1	0.158E+01	10	0.170E+01	0.93	0.11
93 03	AIR	TI	SR 90	1	0.140E+00	42	0.152E+00	0.92	0.40
93 03	AIR	TI	CS 134	1	0.178E+01	10	0.196E+01	0.91	0.10
93 03	AIR	TI	CS 137	1	0.287E+01	10	0.307E+01	0.93	0.10
93 03	AIR	TI	CE 144	1	0.155E+02	10	0.193E+02	0.80	0.09
93 03	AIR	TI	PU 238	2	0.310E-01	25	0.363E-01	0.85	0.22
93 03	AIR	TI	PU 239	2	0.240E-01	29	0.234E-01	1.03	0.31
93 03	AIR	TI	AM 241	2	0.370E-01	21	0.414E-01	0.89	0.20
93 03	AIR	TI	U UG	2	0.720E-01	20	0.180E+01	0.04	0.01
93 03	SOIL	TI	K 40	1	0.334E+03	9	0.321E+03	1.04	0.11
93 03	SOIL	TI	SR 90	1	0.280E+02	21	0.417E+02	0.67	0.15
93 03	SOIL	TI	CS 137	1	0.101E+04	9	0.923E+03	1.09	0.11
93 03	SOIL	TI	PU 239	1	0.880E+01	23	0.116E+02	0.76	0.19
93 03	SOIL	TI	AM 241	1	0.430E+01	39	0.650E+01	0.66	0.26
93 03	SOIL	TI	U UG	1	0.470E+02	10	0.304E+01	15.46	1.74
93 03	WATER	TI	H 3	1	0.930E+02	4	0.970E+02	0.96	0.05
93 03	WATER	TI	MN 54	1	0.111E+03	9	0.105E+03	1.06	0.10
93 03	WATER	TI	FE 55	1	0.280E+02	53	0.237E+02	1.18	0.63
93 03	WATER	TI	CO 60	1	0.484E+02	9	0.453E+02	1.07	0.11
93 03	WATER	TI	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	WATER	TI	CS 134	1	0.465E+02	9	0.424E+02	1.10	0.12
93 03	WATER	TI	CS 137	1	0.571E+02	9	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	WATER	TI	CE 144	1	0.888E+02	10	0.836E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	TI	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	TI	PU 239	1	0.760E+00	7	0.828E+00	0.92	0.08
93 03	WATER	TI	AM 241	1	0.440E+00	9	0.440E+00	1.00	0.27
93 03	WATER	TI	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	TM	BE 7	1	0.357E+02	12	0.274E+02	1.30	0.16
93 03	AIR	TM	MN 54	1	0.148E+02	6	0.117E+02	1.26	0.09
93 03	AIR	TM	CO 57	1	0.322E+01	7	0.271E+01	1.19	0.10
93 03	AIR	TM	CO 60	1	0.191E+01	14	0.170E+01	1.12	0.18
93 03	AIR	TM	SR 90	1	0.277E+00	33	0.152E+00	1.82	0.62
93 03	AIR	TM	CS 134	1	0.227E+01	11	0.196E+01	1.16	0.14
93 03	AIR	TM	CS 137	1	0.404E+01	9	0.307E+01	1.32	0.14
93 03	AIR	TM	CE 144	1	0.214E+02	6	0.193E+02	1.11	0.08
93 03	AIR	TM	PU 238	1	0.307E-01	17	0.363E-01	0.85	0.15
93 03	AIR	TM	PU 239	1	0.230E-01	19	0.234E-01	0.98	0.20
93 03	AIR	TM	AM 241	1	0.373E-01	14	0.414E-01	0.90	0.14
93 03	AIR	TM	U 234	1	0.346E-01	25	0.220E-01	1.57	0.40
93 03	AIR	TM	U 238	1	0.223E-01	36	0.240E-01	0.93	0.34
93 03	SOIL	TM	K 40	1	0.202E+03	11	0.321E+03	0.63	0.08
93 03	SOIL	TM	SR 90	1	0.414E+02	18	0.417E+02	0.99	0.19
93 03	SOIL	TM	CS 137	1	0.647E+03	5	0.923E+03	0.70	0.04
93 03	SOIL	TM	PU 239	1	0.103E+02	17	0.116E+02	0.89	0.17
93 03	SOIL	TM	AM 241	1	0.474E+01	24	0.650E+01	0.73	0.18
93 03	SOIL	TM	U 234	1	0.389E+02	14	0.378E+02	1.03	0.16
93 03	SOIL	TM	U 238	1	0.356E+02	16	0.376E+02	0.95	0.16
93 03	VEGETN	TM	K 40	1	0.279E+03	17	0.383E+03	0.73	0.13
93 03	VEGETN	TM	SR 90	1	0.503E+03	13	0.237E+03	2.12	0.43
93 03	VEGETN	TM	CS 137	1	0.196E+02	15	0.246E+02	0.80	0.13
93 03	VEGETN	TM	PU 238	1	0.124E+01	23	0.114E+01	1.09	0.60
93 03	VEGETN	TM	PU 239	1	0.370E+00	40	0.323E+00	1.15	0.46
93 03	VEGETN	TM	AM 241	1	0.315E+00	46	0.231E+00	1.36	0.65
93 03	WATER	TM	H 3	1	0.101E+03	14	0.970E+02	1.04	0.16
93 03	WATER	TM	MN 54	1	0.111E+03	6	0.105E+03	1.06	0.06
93 03	WATER	TM	FE 55	1	0.285E+02	11	0.237E+02	1.20	0.14
93 03	WATER	TM	CO 60	1	0.487E+02	6	0.453E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	TM	SR 90	1	0.145E+01	25	0.103E+01	1.41	0.38
93 03	WATER	TM	CS 134	1	0.461E+02	6	0.424E+02	1.09	0.08
93 03	WATER	TM	CS 137	1	0.560E+02	6	0.508E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	TM	CE 144	1	0.905E+02	7	0.836E+02	1.08	0.08
93 03	WATER	TM	PU 238	1	0.507E+00	13	0.494E+00	1.03	0.15
93 03	WATER	TM	PU 239	1	0.893E+00	12	0.828E+00	1.08	0.14
93 03	WATER	TM	AM 241	1	0.478E+00	11	0.440E+00	1.09	0.30
93 03	WATER	TM	U 234	1	0.166E+00	38	0.151E+00	1.10	0.43
93 03	WATER	TM	U 238	1	0.141E+00	48	0.147E+00	0.96	0.47

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	TN	SR 90	1	0.212E+00	21	0.152E+00	1.39	0.32
93 03	AIR	TN	PU 238	1	0.323E-01	21	0.363E-01	0.89	0.19
93 03	AIR	TN	PU 239	1	0.211E-01	26	0.234E-01	0.90	0.24
93 03	AIR	TN	AM 241	1	0.433E-01	21	0.414E-01	1.05	0.23
93 03	AIR	TN	U UG	1	0.187E+01	9	0.180E+01	1.04	0.10
93 03	SOIL	TN	K 40	1	0.243E+03	17	0.321E+03	0.76	0.14
93 03	SOIL	TN	SR 90	1	0.406E+02	3	0.417E+02	0.97	0.07
93 03	SOIL	TN	CS 137	1	0.802E+03	1	0.923E+03	0.87	0.02
93 03	SOIL	TN	PU 239	1	0.103E+02	24	0.116E+02	0.89	0.23
93 03	SOIL	TN	AM 241	1	0.619E+01	6	0.650E+01	0.95	0.07
93 03	SOIL	TN	U UG	1	0.259E+01	0	0.304E+01	0.85	0.03
93 03	VEGETN	TN	K 40	1	0.342E+03	16	0.383E+03	0.89	0.15
93 03	VEGETN	TN	SR 90	1	0.220E+03	2	0.237E+03	0.93	0.14
93 03	VEGETN	TN	CS 137	1	0.228E+02	16	0.246E+02	0.93	0.16
93 03	VEGETN	TN	PU 238	1	0.125E+01	15	0.114E+01	1.10	0.57
93 03	VEGETN	TN	PU 239	1	0.276E+00	27	0.323E+00	0.85	0.24
93 03	VEGETN	TN	AM 241	1	0.260E+00	38	0.231E+00	1.13	0.44
93 03	WATER	TN	H 3	1	0.107E+03	18	0.970E+02	1.10	0.21
93 03	WATER	TN	SR 90	1	0.129E+01	13	0.103E+01	1.25	0.21
93 03	WATER	TN	PU 238	1	0.524E+00	17	0.494E+00	1.06	0.19
93 03	WATER	TN	PU 239	1	0.921E+00	15	0.828E+00	1.11	0.17
93 03	WATER	TN	AM 241	1	0.535E+00	7	0.440E+00	1.22	0.32
93 03	WATER	TN	U UG	1	0.804E-02	0	0.117E-01	0.69	0.05

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	TO	BE 7	1	0.368E+02	8	0.274E+02	1.34	0.11
93 03	AIR	TO	MN 54	1	0.134E+02	2	0.117E+02	1.15	0.05
93 03	AIR	TO	CO 57	1	0.533E+01	3	0.271E+01	1.97	0.10
93 03	AIR	TO	CO 60	1	0.213E+01	9	0.170E+01	1.25	0.14
93 03	AIR	TO	SR 90	1	0.229E+00	22	0.152E+00	1.51	0.36
93 03	AIR	TO	CS 134	1	0.213E+01	7	0.196E+01	1.09	0.09
93 03	AIR	TO	CS 137	1	0.363E+01	7	0.307E+01	1.18	0.11
93 03	AIR	TO	CE 144	1	0.433E+02	3	0.193E+02	2.24	0.11
93 03	AIR	TO	PU 238	1	0.252E-01	41	0.363E-01	0.69	0.29
93 03	AIR	TO	PU 239	1	0.198E-01	46	0.234E-01	0.85	0.40
93 03	AIR	TO	AM 241	1	0.218E-01	34	0.414E-01	0.53	0.19
93 03	AIR	TO	U BQ	1	0.560E-01	10	0.460E-01	1.22	0.13
93 03	SOIL	TO	K 40	1	0.253E+03	12	0.321E+03	0.79	0.11
93 03	SOIL	TO	SR 90	1	0.266E+02	13	0.417E+02	0.64	0.09
93 03	SOIL	TO	CS 137	1	0.722E+03	1	0.923E+03	0.78	0.02
93 03	SOIL	TO	PU 239	1	0.107E+02	29	0.116E+02	0.92	0.28
93 03	SOIL	TO	AM 241	1	0.420E+01	45	0.650E+01	0.65	0.29
93 03	SOIL	TO	U BQ	1	0.733E+02	9	0.769E+02	0.95	0.10
93 03	VEGETN	TO	K 40	1	0.330E+03	12	0.383E+03	0.86	0.11
93 03	VEGETN	TO	SR 90	1	0.140E+03	4	0.237E+03	0.59	0.09
93 03	VEGETN	TO	CS 137	1	0.197E+02	17	0.246E+02	0.80	0.15
93 03	VEGETN	TO	PU 238	1	0.130E+01	76	0.114E+01	1.14	1.05
93 03	VEGETN	TO	PU 239	1	0.340E+00	79	0.323E+00	1.05	0.84
93 03	VEGETN	TO	AM 241	1	0.395E+00	69	0.231E+00	1.71	1.20
93 03	WATER	TO	H 3	1	0.109E+03	25	0.970E+02	1.12	0.29
93 03	WATER	TO	MN 54	1	0.118E+03	2	0.105E+03	1.12	0.03
93 03	WATER	TO	CO 60	1	0.509E+02	2	0.453E+02	1.12	0.04
93 03	WATER	TO	SR 90	1	0.170E+01	29	0.103E+01	1.65	0.51
93 03	WATER	TO	CS 134	1	0.490E+02	2	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	WATER	TO	CS 137	1	0.598E+02	3	0.508E+02	1.18	0.05
93 03	WATER	TO	CE 144	1	0.929E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	WATER	TO	PU 238	1	0.480E+00	39	0.494E+00	0.97	0.39
93 03	WATER	TO	PU 239	1	0.810E+00	32	0.828E+00	0.98	0.32
93 03	WATER	TO	AM 241	1	0.520E+00	34	0.440E+00	1.18	0.50
93 03	WATER	TO	U BQ	1	0.260E+00	10	0.289E+00	0.90	0.12

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	UC	BE 7	1	0.267E+02	10	0.274E+02	0.97	0.10
93 03	AIR	UC	MN 54	1	0.136E+02	10	0.117E+02	1.16	0.12
93 03	AIR	UC	CO 57	1	0.269E+01	9	0.271E+01	0.99	0.11
93 03	AIR	UC	CO 60	1	0.160E+01	9	0.170E+01	0.94	0.11
93 03	AIR	UC	CS 134	1	0.206E+01	10	0.196E+01	1.05	0.11
93 03	AIR	UC	CS 137	1	0.305E+01	10	0.307E+01	0.99	0.11
93 03	AIR	UC	CE 144	1	0.179E+02	10	0.193E+02	0.93	0.10
93 03	AIR	UC	PU 238	1	0.340E-01	9	0.363E-01	0.94	0.10
93 03	AIR	UC	PU 239	1	0.230E-01	10	0.234E-01	0.98	0.12
93 03	SOIL	UC	K 40	1	0.326E+03	9	0.321E+03	1.02	0.11
93 03	SOIL	UC	CS 137	1	0.915E+03	9	0.923E+03	0.99	0.10
93 03	VEGETN	UC	K 40	1	0.403E+03	10	0.383E+03	1.05	0.11
93 03	VEGETN	UC	CS 137	1	0.250E+02	10	0.246E+02	1.02	0.11
93 03	WATER	UC	MN 54	1	0.125E+03	10	0.105E+03	1.19	0.12
93 03	WATER	UC	CO 60	1	0.544E+02	10	0.453E+02	1.20	0.12
93 03	WATER	UC	CS 134	1	0.461E+02	10	0.424E+02	1.09	0.12
93 03	WATER	UC	CS 137	1	0.568E+02	10	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	WATER	UC	CE 144	1	0.106E+03	10	0.836E+02	1.27	0.13
93 03	WATER	UC	PU 238	1	0.461E+00	10	0.494E+00	0.93	0.10
93 03	WATER	UC	PU 239	1	0.757E+00	9	0.828E+00	0.91	0.10
93 03	WATER	UC	U UG	1	0.120E-01	10	0.117E-01	1.03	0.13

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	UK	BE 7	1	0.276E+02	17	0.274E+02	1.01	0.18
93 03	AIR	UK	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	AIR	UK	CO 57	1	0.239E+01	8	0.271E+01	0.88	0.08
93 03	AIR	UK	CO 60	1	0.152E+01	14	0.170E+01	0.89	0.14
93 03	AIR	UK	SR 90	1	0.273E+00	69	0.152E+00	1.80	1.26
93 03	AIR	UK	CS 134	1	0.165E+01	12	0.196E+01	0.84	0.11
93 03	AIR	UK	CS 137	1	0.289E+01	11	0.307E+01	0.94	0.12
93 03	AIR	UK	CE 144	1	0.146E+02	9	0.193E+02	0.76	0.08
93 03	AIR	UK	U BQ	1	0.101E+00	38	0.460E-01	2.20	0.85
93 03	SOIL	UK	K 40	1	0.595E+03	33	0.321E+03	1.85	0.63
93 03	SOIL	UK	SR 90	1	0.384E+02	23	0.417E+02	0.92	0.22
93 03	SOIL	UK	CS 137	1	0.574E+03	3	0.923E+03	0.62	0.02
93 03	SOIL	UK	PU 239	1	0.963E+01	14	0.116E+02	0.83	0.14
93 03	SOIL	UK	U BQ	1	0.378E+02	15	0.769E+02	0.49	0.08
93 03	WATER	UK	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	UK	CO 60	1	0.477E+02	3	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	UK	SR 90	1	0.737E+00	113	0.103E+01	0.72	0.82
93 03	WATER	UK	CS 134	1	0.458E+02	2	0.424E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	UK	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.05
93 03	WATER	UK	CE 144	1	0.857E+02	6	0.836E+02	1.03	0.07
93 03	WATER	UK	PU 238	1	0.589E+00	13	0.494E+00	1.19	0.16
93 03	WATER	UK	PU 239	1	0.901E+00	10	0.828E+00	1.09	0.12
93 03	WATER	UK	U BQ	1	0.387E+00	13	0.289E+00	1.34	0.21

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	UY	K 40	1	0.224E+03	108	0.321E+03	0.70	0.75
93 03	SOIL	UY	SR 90	1	0.385E+02	21	0.417E+02	0.92	0.21
93 03	SOIL	UY	CS 137	1	0.960E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	SOIL	UY	PU 239	1	0.170E+02	58	0.116E+02	1.47	0.87
93 03	SOIL	UY	AM 241	1	0.750E+01	20	0.650E+01	1.15	0.23
93 03	SOIL	UY	U BQ	1	0.375E+02	11	0.769E+02	0.49	0.06
93 03	VEGETN	UY	K 40	1	0.378E+03	31	0.383E+03	0.99	0.31
93 03	VEGETN	UY	SR 90	1	0.238E+03	8	0.237E+03	1.00	0.17
93 03	VEGETN	UY	CS 137	1	0.230E+02	30	0.246E+02	0.93	0.29
93 03	VEGETN	UY	PU 238	1	0.110E+01	79	0.114E+01	0.96	0.90
93 03	VEGETN	UY	PU 239	1	0.160E+00	200	0.323E+00	0.50	0.99
93 03	VEGETN	UY	AM 241	1	0.390E+00	192	0.231E+00	1.69	3.25
93 03	WATER	UY	H 3	1	0.670E+02	12	0.970E+02	0.69	0.09
93 03	WATER	UY	MN 54	1	0.990E+02	8	0.105E+03	0.94	0.08
93 03	WATER	UY	CO 60	1	0.430E+02	2	0.453E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	UY	SK 90	1	0.110E+01	200	0.103E+01	1.07	2.14
93 03	WATER	UY	CS 134	1	0.406E+02	5	0.424E+02	0.96	0.07
93 03	WATER	UY	CS 137	1	0.457E+02	9	0.508E+02	0.90	0.09
93 03	WATER	UY	CE 144	1	0.762E+02	5	0.836E+02	0.91	0.06
93 03	WATER	UY	AM 241	1	0.440E+00	22	0.440E+00	1.00	0.34
93 03	WATER	UY	U BQ	1	0.370E+00	21	0.289E+00	1.28	0.29

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WA	BE 7	1	0.254E+02	3	0.274E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	WA	MN 54	1	0.114E+02	2	0.117E+02	0.97	0.04
93 03	AIR	WA	CO 57	1	0.218E+01	3	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	WA	CO 60	1	0.160E+01	5	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	AIR	WA	SR 90	1	0.200E+00	39	0.152E+00	1.32	0.53
93 03	AIR	WA	CS 134	1	0.172E+01	4	0.196E+01	0.88	0.05
93 03	AIR	WA	CS 137	1	0.280E+01	5	0.307E+01	0.91	0.06
93 03	AIR	WA	CE 144	1	0.150E+02	3	0.193E+02	0.78	0.03
93 03	AIR	WA	PU 238	1	0.290E-01	20	0.363E-01	0.80	0.17
93 03	AIR	WA	PU 239	1	0.230E-01	21	0.234E-01	0.98	0.23
93 03	AIR	WA	AM 241	1	0.400E-01	17	0.414E-01	0.97	0.18
93 03	AIR	WA	U 234	1	0.210E-01	28	0.220E-01	0.95	0.27
93 03	AIR	WA	U 238	1	0.200E-01	30	0.240E-01	0.83	0.25
93 03	AIR	WA	U BQ	1	0.410E-01	21	0.460E-01	0.89	0.20
93 03	SOIL	WA	K 40	1	0.350E+03	7	0.321E+03	1.09	0.10
93 03	SOIL	WA	SR 90	1	0.407E+02	9	0.417E+02	0.98	0.10
93 03	SOIL	WA	CS 137	1	0.101E+04	10	0.923E+03	1.09	0.12
93 03	SOIL	WA	PU 239	1	0.102E+02	7	0.116E+02	0.88	0.10
93 03	SOIL	WA	AM 241	1	0.511E+01	77	0.650E+01	0.79	0.61
93 03	SOIL	WA	U 234	1	0.382E+02	9	0.378E+02	1.01	0.12
93 03	SOIL	WA	U 238	1	0.399E+02	9	0.376E+02	1.06	0.10
93 03	SOIL	WA	U BQ	1	0.781E+02	5	0.769E+02	1.02	0.07
93 03	VEGETN	WA	K 40	1	0.455E+03	7	0.383E+03	1.19	0.09
93 03	VEGETN	WA	SR 90	1	0.255E+03	2	0.237E+03	1.08	0.17
93 03	VEGETN	WA	CS 137	1	0.267E+02	10	0.246E+02	1.09	0.12
93 03	VEGETN	WA	PU 238	1	0.104E+01	10	0.114E+01	0.91	0.47
93 03	VEGETN	WA	PU 239	1	0.370E+00	20	0.323E+00	1.15	0.24
93 03	VEGETN	WA	AM 241	1	0.352E+00	27	0.231E+00	1.52	0.43
93 03	WATER	WA	H 3	1	0.106E+03	5	0.970E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	WA	MN 54	1	0.113E+03	7	0.105E+03	1.08	0.08
93 03	WATER	WA	CO 60	1	0.469E+02	3	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	WATER	WA	SR 90	1	0.121E+01	34	0.103E+01	1.17	0.42
93 03	WATER	WA	CS 134	1	0.441E+02	4	0.424E+02	1.04	0.06
93 03	WATER	WA	CS 137	1	0.552E+02	5	0.508E+02	1.09	0.07
93 03	WATER	WA	CE 144	1	0.844E+02	7	0.836E+02	1.01	0.08
93 03	WATER	WA	PU 238	1	0.514E+00	12	0.494E+00	1.04	0.13
93 03	WATER	WA	PU 239	1	0.796E+00	9	0.828E+00	0.96	0.10
93 03	WATER	WA	AM 241	1	0.435E+00	17	0.440E+00	0.99	0.30
93 03	WATER	WA	U 234	1	0.840E-01	25	0.151E+00	0.56	0.14
93 03	WATER	WA	U 238	1	0.112E+00	16	0.147E+00	0.76	0.13
93 03	WATER	WA	U BQ	1	0.196E+00	15	0.289E+00	0.68	0.12

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WN	BE 7	1	0.293E+02	10	0.274E+02	1.07	0.11
93 03	AIR	WN	MN 54	1	0.114E+02	6	0.117E+02	0.97	0.06
93 03	AIR	WN	CO 57	1	0.274E+01	7	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	WN	CO 60	1	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	AIR	WN	CS 134	1	0.201E+01	14	0.196E+01	1.03	0.16
93 03	AIR	WN	CS 137	1	0.324E+01	9	0.307E+01	1.06	0.11
93 03	AIR	WN	CE 144	1	0.187E+02	10	0.193E+02	0.97	0.11
93 03	AIR	WN	PU 238	1	0.350E-01	20	0.363E-01	0.96	0.20
93 03	AIR	WN	PU 239	1	0.250E-01	19	0.234E-01	1.07	0.23
93 03	AIR	WN	AM 241	1	0.280E-01	10	0.414E-01	0.68	0.08
93 03	SOIL	WN	K 40	1	0.320E+03	21	0.321E+03	1.00	0.22
93 03	SOIL	WN	SR 90	1	0.440E+02	15	0.417E+02	1.06	0.18
93 03	SOIL	WN	CS 137	1	0.890E+03	6	0.923E+03	0.96	0.07
93 03	VEGETN	WN	K 40	1	0.460E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
93 03	VEGETN	WN	CS 137	1	0.280E+02	7	0.246E+02	1.14	0.10
93 03	WATER	WN	H 3	1	0.103E+03	10	0.970E+02	1.06	0.12
93 03	WATER	WN	MN 54	1	0.104E+03	6	0.105E+03	0.99	0.07
93 03	WATER	WN	FE 55	1	0.320E+02	12	0.237E+02	1.35	0.17
93 03	WATER	WN	CO 60	1	0.480E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	WN	SR 90	1	0.128E+01	23	0.103E+01	1.24	0.32
93 03	WATER	WN	CS 134	1	0.370E+02	8	0.424E+02	0.87	0.08
93 03	WATER	WN	CS 137	1	0.500E+02	8	0.508E+02	0.98	0.08
93 03	WATER	WN	CE 144	1	0.980E+02	20	0.836E+02	1.17	0.24
93 03	WATER	WN	PU 238	1	0.490E+00	12	0.494E+00	0.99	0.13
93 03	WATER	WN	PU 239	1	0.910E+00	10	0.828E+00	1.10	0.13
93 03	WATER	WN	AM 241	1	0.420E+00	9	0.440E+00	0.95	0.26
93 03	WATER	WN	U 234	1	0.147E+00	20	0.151E+00	0.97	0.20
93 03	WATER	WN	U 238	1	0.136E+00	22	0.147E+00	0.93	0.21

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WP	BE 7	1	0.244E+02	10	0.274E+02	0.89	0.09
93 03	AIR	WP	MN 54	1	0.112E+02	9	0.117E+02	0.96	0.10
93 03	AIR	WP	CO 57	1	0.200E+01	10	0.271E+01	0.74	0.08
93 03	AIR	WP	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.11
93 03	AIR	WP	CS 134	1	0.173E+01	10	0.196E+01	0.88	0.10
93 03	AIR	WP	CS 137	1	0.289E+01	10	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	AIR	WP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	AIR	WP	PU 238	1	0.360E-01	38	0.363E-01	0.99	0.39
93 03	AIR	WP	PU 239	1	0.250E-01	52	0.234E-01	1.07	0.56
93 03	AIR	WP	AM 241	1	0.370E-01	51	0.414E-01	0.89	0.46
93 03	AIR	WP	U BQ	1	0.780E-01	56	0.460E-01	1.70	0.96
93 03	SOIL	WP	K 40	1	0.349E+03	9	0.321E+03	1.09	0.12
93 03	SOIL	WP	SR 90	1	0.260E+02	4	0.417E+02	0.62	0.04
93 03	SOIL	WP	CS 137	1	0.107E+04	10	0.923E+03	1.16	0.12
93 03	SOIL	WP	PU 239	1	0.100E+02	19	0.116E+02	0.86	0.18
93 03	SOIL	WP	AM 241	1	0.560E+01	33	0.650E+01	0.86	0.29
93 03	SOIL	WP	U BQ	1	0.330E+02	9	0.769E+02	0.43	0.04
93 03	VEGETN	WP	K 40	1	0.444E+03	10	0.383E+03	1.16	0.12
93 03	VEGETN	WP	SR 90	1	0.170E+03	2	0.237E+03	0.72	0.11
93 03	VEGETN	WP	CS 137	1	0.305E+02	10	0.246E+02	1.24	0.14
93 03	WATER	WP	H 3	1	0.930E+02	7	0.970E+02	0.96	0.08
93 03	WATER	WP	MN 54	1	0.101E+03	9	0.105E+03	0.96	0.10
93 03	WATER	WP	CO 60	1	0.455E+02	9	0.453E+02	1.00	0.10
93 03	WATER	WP	SR 90	1	0.130E+01	40	0.103E+01	1.26	0.52
93 03	WATER	WP	CS 134	1	0.426E+02	10	0.424E+02	1.00	0.11
93 03	WATER	WP	CS 137	1	0.537E+02	10	0.508E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	WP	CE 144	1	0.784E+02	9	0.836E+02	0.94	0.10
93 03	WATER	WP	PU 238	1	0.480E+00	154	0.494E+00	0.97	1.50
93 03	WATER	WP	PU 239	1	0.810E+00	91	0.828E+00	0.98	0.89
93 03	WATER	WP	AM 241	1	0.520E+00	71	0.440E+00	1.18	0.89
93 03	WATER	WP	U UG	1	0.110E+02	181	0.117E-01	*****	****

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	WV	BE 7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88	0.09
93 03	AIR	WV	CO 60	1	0.150E+01	10	0.170E+01	0.88	0.11
93 03	AIR	WV	SR 90	1	0.160E+00	40	0.152E+00	1.05	0.43
93 03	AIR	WV	CS 134	1	0.170E+01	10	0.196E+01	0.87	0.09
93 03	AIR	WV	CS 137	1	0.280E+01	10	0.307E+01	0.91	0.10
93 03	AIR	WV	PU 238	1	0.240E-01	50	0.363E-01	0.66	0.33
93 03	AIR	WV	PU 239	1	0.190E-01	57	0.234E-01	0.81	0.47
93 03	AIR	WV	AM 241	1	0.520E-01	44	0.414E-01	1.26	0.56
93 03	AIR	WV	U UG	1	0.740E+00	35	0.180E+01	0.41	0.14
93 03	SOIL	WV	K 40	1	0.360E+03	10	0.321E+03	1.12	0.12
93 03	SOIL	WV	SR 90	1	0.350E+02	8	0.417E+02	0.84	0.09
93 03	SOIL	WV	CS 137	1	0.110E+04	10	0.923E+03	1.19	0.12
93 03	SOIL	WV	PU 239	1	0.140E+02	28	0.116E+02	1.21	0.36
93 03	SOIL	WV	AM 241	1	0.540E+01	25	0.650E+01	0.83	0.22
93 03	SOIL	WV	U BQ	1	0.320E+02	9	0.769E+02	0.42	0.04
93 03	VEGETN	WV	K 40	1	0.480E+03	10	0.383E+03	1.25	0.13
93 03	VEGETN	WV	SR 90	1	0.100E+03	10	0.237E+03	0.42	0.08
93 03	VEGETN	WV	CS 137	1	0.300E+02	10	0.246E+02	1.22	0.13
93 03	WATER	WV	H 3	1	0.990E+02	4	0.970E+02	1.02	0.06
93 03	WATER	WV	CO 60	1	0.490E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	WV	SR 90	1	0.130E+01	22	0.103E+01	1.26	0.31
93 03	WATER	WV	CS 134	1	0.440E+02	1	0.424E+02	1.04	0.05
93 03	WATER	WV	CS 137	1	0.560E+02	1	0.508E+02	1.10	0.03
93 03	WATER	WV	PU 238	1	0.500E+00	34	0.494E+00	1.01	0.35
93 03	WATER	WV	PU 239	1	0.720E+00	29	0.828E+00	0.87	0.26
93 03	WATER	WV	AM 241	1	0.370E+00	13	0.440E+00	0.84	0.24
93 03	WATER	WV	U UG	1	0.110E-01	18	0.117E-01	0.94	0.19

Laboratory Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	YP	U UG	1	0.182E+01	9	0.180E+01	1.01	0.10
93 03	AIR	YP	U UG	2	0.180E+01	10	0.180E+01	1.00	0.10
93 03	SOIL	YP	U UG	1	0.629E+00	10	0.304E+01	0.21	0.02
93 03	WATER	YP	U UG	1	0.128E-01	10	0.117E-01	1.09	0.14

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-	
93 03	WATER	EML	H	3	1	0.970E+02	3	0.970E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	AG	H	3	1	0.572E+02	14	0.970E+02	0.59	0.09
93 03	WATER	AN	H	3	1	0.963E+02	2	0.970E+02	0.99	0.04
93 03	WATER	AR	H	3	1	0.107E+03	6	0.970E+02	1.10	0.08
93 03	WATER	AS	H	3	1	0.690E+02	13	0.970E+02	0.71	0.10
93 03	WATER	AU	H	3	1	0.101E+03	15	0.970E+02	1.04	0.17
92 09	WATER	AW	H	3	1	0.865E+02	5	0.970E+02	0.89	0.05
93 03	WATER	BL	H	3	2	0.276E+03	1	0.970E+02	2.85	0.09
93 03	WATER	BN	H	3	1	0.250E+03	6	0.970E+02	2.58	0.18
93 03	WATER	BP	H	3	1	0.760E+02	3	0.970E+02	0.78	0.04
93 03	WATER	BX	H	3	1	0.317E+03	9	0.970E+02	3.27	0.33
93 03	WATER	CA	H	3	1	0.436E+02	18	0.970E+02	0.45	0.08
93 03	WATER	CC	H	3	1	0.277E+03	5	0.970E+02	2.86	0.19
93 03	WATER	CL	H	3	1	0.888E+02	9	0.970E+02	0.92	0.10
93 03	WATER	CP	H	3	1	0.148E+03	17	0.970E+02	1.53	0.27
93 03	WATER	DC	H	3	1	0.384E+03	11	0.970E+02	3.96	0.47
93 03	WATER	EC	H	3	1	0.980E+02	13	0.970E+02	1.01	0.14
93 03	WATER	EE	H	3	1	0.115E+03	15	0.970E+02	1.19	0.19
93 03	WATER	EG	H	3	1	0.810E+02	8	0.970E+02	0.84	0.08
93 03	WATER	EP	H	3	1	0.108E+03	10	0.970E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	ES	H	3	1	0.138E+03	0	0.970E+02	1.42	0.04
92 09	WATER	ET	H	3	1	0.970E+02	16	0.970E+02	1.00	0.17
93 03	WATER	FL	H	3	1	0.923E+02	1	0.970E+02	0.95	0.03
93 03	WATER	FN	H	3	1	0.919E+02	7	0.970E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	GE	H	3	1	0.171E+03	2	0.970E+02	1.76	0.07
93 03	WATER	HA	H	3	1	0.850E+02	10	0.970E+02	0.88	0.10
93 03	WATER	HC	H	3	1	0.944E+02	4	0.970E+02	0.97	0.06
93 03	WATER	HL	H	3	1	0.910E+02	4	0.970E+02	0.94	0.05
93 03	WATER	IE	H	3	1	0.923E+02	5	0.970E+02	0.95	0.06
93 03	WATER	IS	H	3	1	0.118E+03	6	0.970E+02	1.22	0.09
93 03	WATER	IT	H	3	1	0.970E+02	4	0.970E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	KA	H	3	1	0.101E+03	19	0.970E+02	1.04	0.21
93 03	WATER	LA	H	3	1	0.119E+03	16	0.970E+02	1.23	0.21
93 03	WATER	LH	H	3	1	0.103E+03	6	0.970E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	LL	H	3	1	0.102E+03	1	0.970E+02	1.05	0.04
93 03	WATER	LM	H	3	1	0.840E+02	0	0.970E+02	0.87	0.03
93 03	WATER	LW	H	3	1	0.974E+02	3	0.970E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	MI	H	3	1	0.183E+03	0	0.970E+02	1.89	0.06
93 03	WATER	MI	H	3	2	0.174E+03	0	0.970E+02	1.79	0.06
93 03	WATER	ML	H	3	1	0.897E+02	10	0.970E+02	0.92	0.11
93 03	WATER	NJ	H	3	1	0.136E+03	2	0.970E+02	1.40	0.06
93 03	WATER	OR	H	3	1	0.940E+02	30	0.970E+02	0.97	0.30
93 03	WATER	OS	H	3	1	0.125E+03	4	0.970E+02	1.29	0.07
93 03	WATER	PI	H	3	1	0.102E+03	10	0.970E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	RE	H	3	1	0.107E+03	8	0.970E+02	1.10	0.10
93 03	WATER	RI	H	3	1	0.730E+02	6	0.970E+02	0.75	0.05
93 03	WATER	SC	H	3	1	0.565E+02	5	0.970E+02	0.58	0.04
93 03	WATER	SR	H	3	1	0.750E+02	12	0.970E+02	0.77	0.10
93 03	WATER	TI	H	3	1	0.930E+02	4	0.970E+02	0.96	0.05
93 03	WATER	TM	H	3	1	0.101E+03	14	0.970E+02	1.04	0.16
93 03	WATER	TN	H	3	1	0.107E+03	18	0.970E+02	1.10	0.21

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	TO	H	3	1	0.109E+03	25	0.970E+02	1.12 0.29
93 03	WATER	UY	H	3	1	0.670E+02	12	0.970E+02	0.69 0.09
93 03	WATER	WA	H	3	1	0.106E+03	5	0.970E+02	1.09 0.07
93 03	WATER	WN	H	3	1	0.103E+03	10	0.970E+02	1.06 0.12
93 03	WATER	WP	H	3	1	0.930E+02	7	0.970E+02	0.96 0.08
93 03	WATER	WV	H	3	1	0.990E+02	4	0.970E+02	1.02 0.06

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	BE 7	1	0.274E+02	2	0.274E+02	1.00	0.03
93 03	AIR	AC	BE 7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96	0.15
93 03	AIR	AG	BE 7	1	0.265E+02	4	0.274E+02	0.97	0.05
93 03	AIR	AN	BE 7	1	0.296E+02	2	0.274E+02	1.08	0.03
93 03	AIR	AP	BE 7	1	0.236E+02	18	0.274E+02	0.86	0.16
93 03	AIR	AR	BE 7	1	0.302E+02	3	0.274E+02	1.10	0.05
93 03	AIR	AS	BE 7	1	0.291E+02	20	0.274E+02	1.06	0.22
93 03	AIR	AU	BE 7	1	0.270E+02	7	0.274E+02	0.99	0.08
92 09	AIR	AW	BE 7	1	0.329E+02	6	0.274E+02	1.20	0.08
93 03	AIR	BA	BE 7	1	0.260E+02	4	0.274E+02	0.95	0.05
93 03	AIR	BE	BE 7	1	0.274E+02	9	0.274E+02	1.00	0.10
93 03	AIR	BL	BE 7	1	0.283E+02	4	0.274E+02	1.03	0.05
93 03	AIR	BM	BE 7	1	0.294E+02	23	0.274E+02	1.07	0.26
93 03	AIR	BN	BE 7	1	0.240E+02	8	0.274E+02	0.88	0.08
93 05	AIR	BP	BE 7	1	0.242E+02	4	0.274E+02	0.88	0.04
93 03	AIR	BR	BE 7	1	0.215E+02	11	0.274E+02	0.78	0.10
93 03	AIR	BX	BE 7	1	0.273E+02	13	0.274E+02	1.00	0.14
93 03	AIR	CA	BE 7	1	0.168E+02	1	0.274E+02	0.61	0.02
93 03	AIR	CP	BE 7	1	0.302E+02	6	0.274E+02	1.10	0.08
93 03	AIR	CS	BE 7	1	0.383E+02	5	0.274E+02	1.40	0.09
93 03	AIR	CS	BE 7	2	0.402E+02	5	0.274E+02	1.47	0.09
93 03	AIR	EC	BE 7	1	0.288E+02	7	0.274E+02	1.05	0.08
93 03	AIR	EG	BE 7	1	0.280E+02	7	0.274E+02	1.02	0.08
93 03	AIR	EN	BE 7	1	0.281E+02	9	0.274E+02	1.03	0.10
93 03	AIR	EN	BE 7	2	0.234E+02	10	0.274E+02	0.85	0.09
93 03	AIR	EP	BE 7	1	0.280E+02	3	0.274E+02	1.02	0.05
93 03	AIR	ES	BE 7	1	0.240E+02	0	0.274E+02	0.88	0.02
93 03	AIR	ES	BE 7	2	0.260E+02	0	0.274E+02	0.95	0.02
92 09	AIR	ET	BE 7	1	0.296E+02	54	0.274E+02	1.08	0.59
93 03	AIR	FL	BE 7	1	0.229E+02	1	0.274E+02	0.84	0.02
93 03	AIR	FN	BE 7	1	0.271E+02	15	0.274E+02	0.99	0.15
93 03	AIR	FN	BE 7	2	0.321E+02	14	0.274E+02	1.17	0.17
93 03	AIR	GA	BE 7	1	0.293E+02	0	0.274E+02	1.07	0.02
93 03	AIR	GE	BE 7	1	0.310E+02	14	0.274E+02	1.13	0.17
93 03	AIR	IN	BE 7	1	0.284E+02	11	0.274E+02	1.04	0.12
93 03	AIR	IS	BE 7	1	0.280E+02	2	0.274E+02	1.02	0.04
93 03	AIR	IT	BE 7	1	0.289E+02	1	0.274E+02	1.05	0.03
93 03	AIR	LA	BE 7	1	0.255E+02	15	0.274E+02	0.93	0.14
93 03	AIR	LH	BE 7	1	0.273E+02	6	0.274E+02	1.00	0.07
93 03	AIR	LL	BE 7	1	0.294E+02	2	0.274E+02	1.07	0.03
93 03	AIR	LM	BE 7	1	0.246E+02	0	0.274E+02	0.90	0.02
93 03	AIR	MI	BE 7	1	0.166E+02	0	0.274E+02	0.61	0.01
93 03	AIR	MI	BE 7	2	0.155E+02	0	0.274E+02	0.57	0.01
93 03	AIR	NA	BE 7	1	0.210E+02	3	0.274E+02	0.77	0.03
93 03	AIR	OA	BE 7	1	0.298E+02	2	0.274E+02	1.09	0.04
92 09	AIR	OL	BE 7	1	0.272E+02	3	0.274E+02	0.99	0.04
93 03	AIR	OS	BE 7	1	0.259E+02	11	0.274E+02	0.95	0.11
93 03	AIR	PC	BE 7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88	0.09
93 03	AIR	RA	BE 7	1	0.287E+02	5	0.274E+02	1.05	0.07
93 03	AIR	RE	BE 7	1	0.345E+02	24	0.274E+02	1.26	0.31
93 03	AIR	RI	BE 7	1	0.263E+02	15	0.274E+02	0.96	0.15

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported		EML Value	Ratio		
					Value	% Error		Rp/EML	+/-	
93 03	AIR	SK	BE	7	1	0.291E+02	8	0.274E+02	1.06	0.10
93 03	AIR	SR	BE	7	1	0.270E+02	11	0.274E+02	0.99	0.11
93 03	AIR	TI	BE	7	1	0.259E+02	10	0.274E+02	0.95	0.10
93 03	AIR	TM	BE	7	1	0.357E+02	12	0.274E+02	1.30	0.16
93 03	AIR	TO	BE	7	1	0.368E+02	8	0.274E+02	1.34	0.11
93 03	AIR	UC	BE	7	1	0.267E+02	10	0.274E+02	0.97	0.10
93 03	AIR	UK	BE	7	1	0.276E+02	17	0.274E+02	1.01	0.18
93 03	AIR	WA	BE	7	1	0.254E+02	3	0.274E+02	0.93	0.04
93 03	AIR	WN	BE	7	1	0.293E+02	10	0.274E+02	1.07	0.11
93 03	AIR	WP	BE	7	1	0.244E+02	10	0.274E+02	0.89	0.09
93 03	AIR	WV	BE	7	1	0.240E+02	10	0.274E+02	0.88	0.09

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	EML	K 40	1	0.321E+03	4	0.321E+03	1.00	0.07
93 03	VEGETN	EML	K 40	1	0.383E+03	1	0.383E+03	1.00	0.02
93 03	SOIL	AC	K 40	1	0.321E+03	6	0.321E+03	1.00	0.08
93 03	VEGETN	AC	K 40	1	0.364E+03	8	0.383E+03	0.95	0.08
93 03	SOIL	AE	K 40	1	0.448E+03	22	0.321E+03	1.40	0.32
93 03	SOIL	AG	K 40	1	0.347E+03	12	0.321E+03	1.08	0.15
93 03	VEGETN	AG	K 40	1	0.331E+03	10	0.383E+03	0.86	0.09
93 03	SOIL	AN	K 40	1	0.394E+03	6	0.321E+03	1.23	0.10
93 03	VEGETN	AN	K 40	1	0.479E+03	5	0.383E+03	1.25	0.07
93 03	SOIL	AP	K 40	1	0.967E+03	5	0.321E+03	3.01	0.22
93 03	VEGETN	AP	K 40	1	0.219E+03	5	0.383E+03	0.57	0.03
93 03	SOIL	AR	K 40	1	0.259E+03	5	0.321E+03	0.81	0.06
93 03	VEGETN	AR	K 40	1	0.343E+03	4	0.383E+03	0.90	0.04
93 03	SOIL	AS	K 40	1	0.415E+03	14	0.321E+03	1.29	0.20
93 03	VEGETN	AS	K 40	1	0.489E+03	14	0.383E+03	1.28	0.19
93 03	SOIL	AU	K 40	1	0.346E+03	12	0.321E+03	1.08	0.14
93 03	VEGETN	AU	K 40	1	0.493E+03	12	0.383E+03	1.29	0.16
93 03	SOIL	BE	K 40	1	0.329E+03	13	0.321E+03	1.02	0.14
93 03	VEGETN	BE	K 40	1	0.376E+03	11	0.383E+03	0.98	0.11
93 03	SOIL	BL	K 40	1	0.269E+03	4	0.321E+03	0.84	0.05
93 03	VEGETN	BL	K 40	1	0.384E+03	9	0.383E+03	1.00	0.10
93 03	SOIL	BM	K 40	1	0.333E+03	38	0.321E+03	1.04	0.40
93 03	VEGETN	BM	K 40	1	0.368E+03	29	0.383E+03	0.96	0.29
93 03	SOIL	BN	K 40	1	0.251E+03	3	0.321E+03	0.78	0.05
93 03	VEGETN	BN	K 40	1	0.352E+03	3	0.383E+03	0.92	0.04
93 05	SOIL	BP	K 40	1	0.315E+03	14	0.321E+03	0.98	0.15
93 05	VEGETN	BP	K 40	1	0.409E+03	14	0.383E+03	1.07	0.16
93 03	SOIL	BR	K 40	1	0.368E+03	6	0.321E+03	1.15	0.09
93 03	SOIL	BX	K 40	1	0.379E+03	12	0.321E+03	1.18	0.16
93 03	VEGETN	BX	K 40	1	0.414E+03	7	0.383E+03	1.08	0.08
93 03	SOIL	CC	K 40	1	0.277E+03	3	0.321E+03	0.86	0.05
93 03	SOIL	CL	K 40	1	0.503E+03	2	0.321E+03	1.57	0.08
93 03	SOIL	CP	K 40	1	0.458E+03	19	0.321E+03	1.43	0.28
93 03	VEGETN	CP	K 40	1	0.580E+03	21	0.383E+03	1.51	0.32
93 03	SOIL	CS	K 40	1	0.106E+02	2	0.321E+03	0.03	0.00
93 03	VEGETN	CS	K 40	1	0.500E+03	2	0.383E+03	1.31	0.04
93 03	SOIL	DC	K 40	1	0.303E+03	4	0.321E+03	0.94	0.06
93 03	SOIL	EC	K 40	1	0.547E+03	8	0.321E+03	1.70	0.16
93 03	VEGETN	EC	K 40	1	0.393E+03	17	0.383E+03	1.03	0.18
93 03	SOIL	EE	K 40	1	0.347E+03	8	0.321E+03	1.08	0.11
93 03	SOIL	EG	K 40	1	0.325E+03	7	0.321E+03	1.01	0.09
93 03	VEGETN	EG	K 40	1	0.389E+03	9	0.383E+03	1.02	0.10
93 03	SOIL	EN	K 40	1	0.286E+03	15	0.321E+03	0.89	0.15
93 03	VEGETN	EN	K 40	1	0.422E+03	8	0.383E+03	1.10	0.10
93 03	SOIL	ES	K 40	1	0.286E+03	0	0.321E+03	0.89	0.04
93 03	VEGETN	ES	K 40	1	0.379E+03	0	0.383E+03	0.99	0.02
92 09	SOIL	ET	K 40	1	0.378E+03	14	0.321E+03	1.18	0.18
92 09	VEGETN	ET	K 40	1	0.452E+03	16	0.383E+03	1.18	0.20
93 03	SOIL	FL	K 40	1	0.380E+03	1	0.321E+03	1.18	0.06
93 03	VEGETN	FL	K 40	1	0.399E+03	1	0.383E+03	1.04	0.02
93 03	SOIL	FN	K 40	1	0.294E+03	10	0.321E+03	0.92	0.11

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	FN	K 40	1	0.379E+03	11	0.383E+03	0.99	0.11
93 03	SOIL	GA	K 40	1	0.363E+03	0	0.321E+03	1.13	0.05
93 03	VEGETN	GA	K 40	1	0.475E+03	0	0.383E+03	1.24	0.02
93 03	SOIL	GE	K 40	1	0.295E+03	11	0.321E+03	0.92	0.11
93 03	VEGETN	GE	K 40	1	0.417E+03	7	0.383E+03	1.09	0.08
93 03	SOIL	HA	K 40	1	0.385E+03	9	0.321E+03	1.20	0.13
93 03	SOIL	HL	K 40	1	0.371E+03	11	0.321E+03	1.16	0.14
93 03	SOIL	IE	K 40	1	0.345E+03	6	0.321E+03	1.07	0.09
93 03	VEGETN	IE	K 40	1	0.273E+03	3	0.383E+03	0.71	0.03
93 03	SOIL	IN	K 40	1	0.375E+03	9	0.321E+03	1.17	0.12
93 03	VEGETN	IN	K 40	1	0.492E+03	10	0.383E+03	1.28	0.14
93 03	SOIL	IS	K 40	1	0.385E+03	13	0.321E+03	1.20	0.17
93 03	VEGETN	IS	K 40	1	0.480E+03	19	0.383E+03	1.25	0.25
93 03	SOIL	IT	K 40	1	0.365E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	VEGETN	IT	K 40	1	0.548E+03	5	0.383E+03	1.43	0.08
93 03	SOIL	KA	K 40	1	0.318E+03	3	0.321E+03	0.99	0.06
93 03	SOIL	LA	K 40	1	0.269E+03	15	0.321E+03	0.84	0.13
93 03	SOIL	LH	K 40	1	0.354E+03	9	0.321E+03	1.10	0.12
93 03	VEGETN	LH	K 40	1	0.468E+03	9	0.383E+03	1.22	0.12
93 03	SOIL	LL	K 40	1	0.296E+03	4	0.321E+03	0.92	0.06
93 03	VEGETN	LL	K 40	1	0.372E+03	3	0.383E+03	0.97	0.03
93 03	SOIL	NA	K 40	1	0.366E+03	6	0.321E+03	1.14	0.09
93 03	VEGETN	NA	K 40	1	0.360E+03	6	0.383E+03	0.94	0.06
93 03	SOIL	NJ	K 40	1	0.319E+03	9	0.321E+03	0.99	0.10
93 03	VEGETN	NJ	K 40	1	0.420E+03	14	0.383E+03	1.10	0.16
93 03	SOIL	OA	K 40	1	0.312E+03	14	0.321E+03	0.97	0.15
93 03	VEGETN	OA	K 40	1	0.426E+03	14	0.383E+03	1.11	0.16
92 09	SOIL	OL	K 40	1	0.340E+03	4	0.321E+03	1.06	0.07
92 09	VEGETN	OL	K 40	1	0.459E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
93 03	SOIL	OR	K 40	1	0.300E+03	16	0.321E+03	0.93	0.16
93 03	VEGETN	OR	K 40	1	0.380E+03	13	0.383E+03	0.99	0.13
93 03	SOIL	OS	K 40	1	0.340E+03	8	0.321E+03	1.06	0.11
93 03	VEGETN	OS	K 40	1	0.451E+03	14	0.383E+03	1.18	0.18
93 03	SOIL	PC	K 40	1	0.269E+03	19	0.321E+03	0.84	0.17
93 03	VEGETN	PC	K 40	1	0.332E+03	22	0.383E+03	0.87	0.20
93 03	SOIL	RA	K 40	1	0.270E+03	33	0.321E+03	0.84	0.28
93 03	VEGETN	RA	K 40	1	0.630E+03	36	0.383E+03	1.64	0.60
93 03	SOIL	RE	K 40	1	0.247E+03	1	0.321E+03	0.77	0.04
93 03	SOIL	RI	K 40	1	0.437E+03	22	0.321E+03	1.36	0.32
93 03	VEGETN	RI	K 40	1	0.603E+03	21	0.383E+03	1.57	0.34
93 03	SOIL	SC	K 40	1	0.526E+03	2	0.321E+03	1.64	0.09
93 03	SOIL	SK	K 40	1	0.338E+03	8	0.321E+03	1.05	0.10
93 03	VEGETN	SK	K 40	1	0.407E+03	6	0.383E+03	1.06	0.07
93 03	SOIL	SR	K 40	1	0.430E+03	5	0.321E+03	1.34	0.10
93 03	VEGETN	SR	K 40	1	0.440E+03	13	0.383E+03	1.15	0.16
93 03	SOIL	TI	K 40	1	0.334E+03	9	0.321E+03	1.04	0.11
93 03	SOIL	TM	K 40	1	0.202E+03	11	0.321E+03	0.63	0.08
93 03	VEGETN	TM	K 40	1	0.279E+03	17	0.383E+03	0.73	0.13
93 03	SOIL	TN	K 40	1	0.243E+03	17	0.321E+03	0.76	0.14
93 03	VEGETN	TN	K 40	1	0.342E+03	16	0.383E+03	0.89	0.15
93 03	SOIL	TO	K 40	1	0.253E+03	12	0.321E+03	0.79	0.11

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	TO	K 40	1	0.330E+03	12	0.383E+03	0.86	0.11
93 03	SOIL	UC	K 40	1	0.326E+03	9	0.321E+03	1.02	0.11
93 03	VEGETN	UC	K 40	1	0.403E+03	10	0.383E+03	1.05	0.11
93 03	SOIL	UK	K 40	1	0.595E+03	33	0.321E+03	1.85	0.63
93 03	SOIL	UY	K 40	1	0.224E+03	108	0.321E+03	0.70	0.75
93 03	VEGETN	UY	K 40	1	0.378E+03	31	0.383E+03	0.99	0.31
93 03	SOIL	WA	K 40	1	0.350E+03	7	0.321E+03	1.09	0.10
93 03	VEGETN	WA	K 40	1	0.455E+03	7	0.383E+03	1.19	0.09
93 03	SOIL	WN	K 40	1	0.320E+03	21	0.321E+03	1.00	0.22
93 03	VEGETN	WN	K 40	1	0.460E+03	8	0.383E+03	1.20	0.11
93 03	SOIL	WP	K 40	1	0.349E+03	9	0.321E+03	1.09	0.12
93 03	VEGETN	WP	K 40	1	0.444E+03	10	0.383E+03	1.16	0.12
93 03	SOIL	WV	K 40	1	0.360E+03	10	0.321E+03	1.12	0.12
93 03	VEGETN	WV	K 40	1	0.480E+03	10	0.383E+03	1.25	0.13

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	MN 54	1	0.117E+02	2	0.117E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	EML	MN 54	1	0.105E+03	0	0.105E+03	1.00	0.01
93 03	AIR	AC	MN 54	1	0.111E+02	6	0.117E+02	0.95	0.06
93 03	WATER	AC	MN 54	1	0.112E+03	9	0.105E+03	1.07	0.11
93 03	WATER	AE	MN 54	1	0.122E+03	5	0.105E+03	1.16	0.06
93 03	AIR	AG	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	WATER	AG	MN 54	1	0.482E+02	8	0.105E+03	0.46	0.04
93 03	AIR	AN	MN 54	1	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	WATER	AN	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	AIR	AP	MN 54	1	0.102E+02	5	0.117E+02	0.87	0.06
93 03	WATER	AP	MN 54	1	0.117E+03	5	0.105E+03	1.11	0.06
93 03	AIR	AR	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	WATER	AR	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	AIR	AS	MN 54	1	0.135E+02	14	0.117E+02	1.15	0.17
93 03	WATER	AS	MN 54	1	0.122E+03	13	0.105E+03	1.16	0.16
93 03	AIR	AU	MN 54	1	0.121E+02	3	0.117E+02	1.03	0.05
93 03	WATER	AU	MN 54	1	0.106E+03	0	0.105E+03	1.01	0.01
92 09	AIR	AW	MN 54	1	0.109E+02	2	0.117E+02	0.93	0.03
92 09	WATER	AW	MN 54	1	0.934E+02	1	0.105E+03	0.89	0.01
93 03	AIR	BA	MN 54	1	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	AIR	BA	MN 54	2	0.116E+02	1	0.117E+02	0.99	0.03
93 03	WATER	BA	MN 54	1	0.108E+03	1	0.105E+03	1.03	0.02
93 03	AIR	BE	MN 54	1	0.130E+02	2	0.117E+02	1.11	0.04
93 03	WATER	BE	MN 54	1	0.199E+03	2	0.105E+03	1.90	0.05
93 03	AIR	BL	MN 54	1	0.125E+02	4	0.117E+02	1.07	0.06
93 03	WATER	BL	MN 54	1	0.106E+03	5	0.105E+03	1.01	0.06
93 03	AIR	BM	MN 54	1	0.115E+02	14	0.117E+02	0.98	0.15
93 03	WATER	BM	MN 54	1	0.111E+03	9	0.105E+03	1.06	0.10
93 03	AIR	BN	MN 54	1	0.108E+02	5	0.117E+02	0.92	0.06
93 03	WATER	BN	MN 54	1	0.108E+03	3	0.105E+03	1.03	0.04
93 05	AIR	BP	MN 54	1	0.100E+02	1	0.117E+02	0.85	0.02
93 03	AIR	BR	MN 54	1	0.105E+02	3	0.117E+02	0.90	0.04
93 03	WATER	BR	MN 54	1	0.117E+03	2	0.105E+03	1.11	0.02
93 03	AIR	BX	MN 54	1	0.113E+02	8	0.117E+02	0.97	0.09
93 03	WATER	BX	MN 54	1	0.114E+03	8	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	AIR	CA	MN 54	1	0.108E+02	1	0.117E+02	0.92	0.03
93 03	WATER	CA	MN 54	1	0.112E+03	0	0.105E+03	1.07	0.01
93 03	WATER	CC	MN 54	1	0.116E+03	4	0.105E+03	1.10	0.05
93 03	WATER	CL	MN 54	1	0.130E+03	10	0.105E+03	1.24	0.12
93 03	AIR	CP	MN 54	1	0.130E+02	2	0.117E+02	1.11	0.04
93 03	WATER	CP	MN 54	1	0.111E+03	3	0.105E+03	1.06	0.04
93 03	AIR	CS	MN 54	1	0.122E+02	3	0.117E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	CS	MN 54	2	0.131E+02	3	0.117E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	CS	MN 54	1	0.114E+03	2	0.105E+03	1.09	0.03
93 03	WATER	DC	MN 54	1	0.111E+03	1	0.105E+03	1.06	0.01
93 03	AIR	EC	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	WATER	EC	MN 54	1	0.872E+02	3	0.105E+03	0.83	0.03
93 03	WATER	EE	MN 54	1	0.146E+03	7	0.105E+03	1.39	0.11
93 03	AIR	EG	MN 54	1	0.117E+02	6	0.117E+02	1.00	0.07
93 03	WATER	EG	MN 54	1	0.106E+03	7	0.105E+03	1.01	0.08
93 03	AIR	EN	MN 54	1	0.122E+02	7	0.117E+02	1.04	0.08

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EN	MN 54	2	0.112E+02	6	0.117E+02	0.96	0.07
93 03	WATER	EN	MN 54	1	0.109E+03	5	0.105E+03	1.04	0.05
93 03	AIR	EP	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	EP	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	AIR	ES	MN 54	1	0.110E+02	0	0.117E+02	0.94	0.02
93 03	AIR	ES	MN 54	2	0.120E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	WATER	ES	MN 54	1	0.100E+03	0	0.105E+03	0.95	0.01
92 09	AIR	ET	MN 54	1	0.109E+02	16	0.117E+02	0.93	0.15
92 09	WATER	ET	MN 54	1	0.125E+03	11	0.105E+03	1.19	0.14
93 03	AIR	FL	MN 54	1	0.105E+02	0	0.117E+02	0.90	0.02
93 03	WATER	FL	MN 54	1	0.109E+03	0	0.105E+03	1.04	0.01
93 03	AIR	FN	MN 54	1	0.104E+02	8	0.117E+02	0.89	0.08
93 03	AIR	FN	MN 54	2	0.985E+01	10	0.117E+02	0.84	0.09
93 03	WATER	FN	MN 54	1	0.107E+03	10	0.105E+03	1.02	0.10
93 03	AIR	GA	MN 54	1	0.121E+02	0	0.117E+02	1.03	0.03
93 03	WATER	GA	MN 54	1	0.108E+03	0	0.105E+03	1.03	0.01
93 03	AIR	GE	MN 54	1	0.128E+02	12	0.117E+02	1.09	0.14
93 03	WATER	GE	MN 54	1	0.110E+03	4	0.105E+03	1.05	0.05
93 03	WATER	HA	MN 54	1	0.110E+03	10	0.105E+03	1.05	0.10
93 03	WATER	HL	MN 54	1	0.109E+03	10	0.105E+03	1.04	0.10
93 03	WATER	IE	MN 54	1	0.108E+03	4	0.105E+03	1.03	0.05
93 03	AIR	IN	MN 54	1	0.109E+02	6	0.117E+02	0.93	0.07
93 03	WATER	IN	MN 54	1	0.116E+03	3	0.105E+03	1.10	0.04
93 03	AIR	IS	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.04
93 03	WATER	IS	MN 54	1	0.110E+03	3	0.105E+03	1.05	0.04
93 03	AIR	IT	MN 54	1	0.127E+02	1	0.117E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	IT	MN 54	1	0.114E+03	4	0.105E+03	1.09	0.05
93 03	WATER	KA	MN 54	1	0.114E+03	7	0.105E+03	1.09	0.09
93 03	AIR	LA	MN 54	1	0.103E+02	15	0.117E+02	0.88	0.14
93 03	WATER	LA	MN 54	1	0.997E+02	15	0.105E+03	0.95	0.14
93 03	AIR	LH	MN 54	1	0.119E+02	5	0.117E+02	1.02	0.07
93 03	WATER	LH	MN 54	1	0.107E+03	8	0.105E+03	1.02	0.09
93 03	AIR	LL	MN 54	1	0.122E+02	1	0.117E+02	1.04	0.03
93 03	WATER	LL	MN 54	1	0.103E+03	1	0.105E+03	0.98	0.01
93 03	AIR	LM	MN 54	1	0.274E+02	0	0.117E+02	2.34	0.06
93 03	WATER	LM	MN 54	1	0.909E+02	0	0.105E+03	0.87	0.01
93 03	AIR	MI	MN 54	1	0.918E+01	0	0.117E+02	0.78	0.02
93 03	AIR	MI	MN 54	2	0.879E+01	0	0.117E+02	0.75	0.02
93 03	WATER	MI	MN 54	1	0.105E+03	0	0.105E+03	1.00	0.01
93 03	WATER	MI	MN 54	2	0.104E+03	0	0.105E+03	0.99	0.01
93 03	AIR	NA	MN 54	1	0.970E+01	1	0.117E+02	0.83	0.02
93 03	WATER	NA	MN 54	1	0.105E+03	1	0.105E+03	1.00	0.02
93 03	WATER	NJ	MN 54	1	0.105E+03	5	0.105E+03	1.00	0.06
93 03	AIR	OA	MN 54	1	0.125E+02	2	0.117E+02	1.07	0.04
93 03	WATER	OA	MN 54	1	0.108E+03	3	0.105E+03	1.03	0.04
92 09	AIR	OL	MN 54	1	0.119E+02	3	0.117E+02	1.02	0.05
92 09	WATER	OL	MN 54	1	0.105E+03	3	0.105E+03	1.00	0.04
93 03	WATER	OR	MN 54	1	0.110E+03	9	0.105E+03	1.05	0.10
93 03	AIR	OS	MN 54	1	0.109E+02	3	0.117E+02	0.93	0.04
93 03	WATER	OS	MN 54	1	0.106E+03	4	0.105E+03	1.01	0.05
93 03	AIR	PC	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	PC	MN 54	1	0.101E+03	2	0.105E+03	0.96	0.02
93 03	AIR	RA	MN 54	1	0.116E+02	2	0.117E+02	0.99	0.04
93 03	AIR	RE	MN 54	1	0.161E+02	1	0.117E+02	1.38	0.04
93 03	WATER	RE	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	RI	MN 54	1	0.113E+03	4	0.105E+03	1.08	0.05
93 03	WATER	SC	MN 54	1	0.111E+03	0	0.105E+03	1.06	0.01
93 03	AIR	SK	MN 54	1	0.119E+02	8	0.117E+02	1.02	0.09
93 03	WATER	SK	MN 54	1	0.107E+03	6	0.105E+03	1.02	0.07
93 03	AIR	SR	MN 54	1	0.110E+02	4	0.117E+02	0.94	0.05
93 03	WATER	SR	MN 54	1	0.109E+03	2	0.105E+03	1.04	0.03
93 03	AIR	TI	MN 54	1	0.113E+02	9	0.117E+02	0.97	0.10
93 03	WATER	TI	MN 54	1	0.111E+03	9	0.105E+03	1.06	0.10
93 03	AIR	TM	MN 54	1	0.148E+02	6	0.117E+02	1.26	0.09
93 03	WATER	TM	MN 54	1	0.111E+03	6	0.105E+03	1.06	0.06
93 03	AIR	TO	MN 54	1	0.134E+02	2	0.117E+02	1.15	0.05
93 03	WATER	TO	MN 54	1	0.118E+03	2	0.105E+03	1.12	0.03
93 03	AIR	UC	MN 54	1	0.136E+02	10	0.117E+02	1.16	0.12
93 03	WATER	UC	MN 54	1	0.125E+03	10	0.105E+03	1.19	0.12
93 03	AIR	UK	MN 54	1	0.112E+02	4	0.117E+02	0.96	0.05
93 03	WATER	UK	MN 54	1	0.110E+03	2	0.105E+03	1.05	0.03
93 03	WATER	UY	MN 54	1	0.990E+02	8	0.105E+03	0.94	0.08
93 03	AIR	WA	MN 54	1	0.114E+02	2	0.117E+02	0.97	0.04
93 03	WATER	WA	MN 54	1	0.113E+03	7	0.105E+03	1.08	0.08
93 03	AIR	WN	MN 54	1	0.114E+02	6	0.117E+02	0.97	0.06
93 03	WATER	WN	MN 54	1	0.104E+03	6	0.105E+03	0.99	0.07
93 03	AIR	WP	MN 54	1	0.112E+02	9	0.117E+02	0.96	0.10
93 03	WATER	WP	MN 54	1	0.101E+03	9	0.105E+03	0.96	0.10

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	EML	FE 55	1	0.237E+02	2	0.237E+02	1.00	0.03
93 03	WATER	BX	FE 55	1	0.377E+02	25	0.237E+02	1.59	0.40
93 03	WATER	CL	FE 55	1	0.340E+02	10	0.237E+02	1.43	0.15
93 03	WATER	EG	FE 55	1	0.411E+02	1	0.237E+02	1.73	0.05
93 03	WATER	KA	FE 55	1	0.238E+02	12	0.237E+02	1.00	0.12
93 03	WATER	TI	FE 55	1	0.280E+02	53	0.237E+02	1.18	0.63
93 03	WATER	TM	FE 55	1	0.285E+02	11	0.237E+02	1.20	0.14
93 03	WATER	WN	FE 55	1	0.320E+02	12	0.237E+02	1.35	0.17

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	CO 57	1	0.271E+01	3	0.271E+01	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	CO 57	1	0.230E+01	12	0.271E+01	0.85	0.11
93 03	AIR	AG	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
93 03	AIR	AN	CO 57	1	0.241E+01	1	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	AP	CO 57	1	0.220E+01	9	0.271E+01	0.81	0.08
93 03	AIR	AR	CO 57	1	0.262E+01	24	0.271E+01	0.97	0.24
93 03	AIR	AS	CO 57	1	0.273E+01	15	0.271E+01	1.01	0.16
93 03	AIR	AU	CO 57	1	0.230E+01	4	0.271E+01	0.85	0.05
92 09	AIR	AW	CO 57	1	0.290E+01	3	0.271E+01	1.07	0.05
93 03	AIR	BA	CO 57	1	0.218E+01	2	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	BE	CO 57	1	0.255E+01	5	0.271E+01	0.94	0.06
93 03	AIR	BL	CO 57	1	0.260E+01	3	0.271E+01	0.96	0.05
93 03	AIR	BM	CO 57	1	0.280E+01	25	0.271E+01	1.03	0.26
93 03	AIR	BN	CO 57	1	0.210E+01	4	0.271E+01	0.77	0.05
93 05	AIR	BP	CO 57	1	0.172E+01	1	0.271E+01	0.63	0.02
93 03	AIR	BR	CO 57	1	0.197E+01	4	0.271E+01	0.73	0.04
93 03	AIR	BX	CO 57	1	0.229E+01	8	0.271E+01	0.85	0.08
93 03	AIR	CA	CO 57	1	0.195E+01	2	0.271E+01	0.72	0.03
93 03	AIR	CP	CO 57	1	0.280E+01	3	0.271E+01	1.03	0.05
93 03	AIR	CS	CO 57	1	0.235E+01	3	0.271E+01	0.87	0.04
93 03	AIR	CS	CO 57	2	0.243E+01	3	0.271E+01	0.90	0.05
93 03	AIR	EC	CO 57	1	0.252E+01	4	0.271E+01	0.93	0.05
93 03	AIR	EG	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.07
93 03	AIR	EN	CO 57	1	0.250E+01	7	0.271E+01	0.92	0.08
93 03	AIR	EN	CO 57	2	0.241E+01	8	0.271E+01	0.89	0.09
93 03	AIR	EP	CO 57	1	0.265E+01	3	0.271E+01	0.98	0.05
93 03	AIR	ES	CO 57	1	0.220E+01	0	0.271E+01	0.81	0.03
93 03	AIR	ES	CO 57	2	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
92 09	AIR	ET	CO 57	1	0.267E+01	27	0.271E+01	0.99	0.27
93 03	AIR	FL	CO 57	1	0.200E+01	1	0.271E+01	0.74	0.03
93 03	AIR	FN	CO 57	1	0.224E+01	8	0.271E+01	0.83	0.08
93 03	AIR	FN	CO 57	2	0.232E+01	10	0.271E+01	0.86	0.09
93 03	AIR	GA	CO 57	1	0.240E+01	0	0.271E+01	0.89	0.03
93 03	AIR	GE	CO 57	1	0.262E+01	14	0.271E+01	0.97	0.14
93 03	AIR	IN	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	IS	CO 57	1	0.249E+01	5	0.271E+01	0.92	0.06
93 03	AIR	IT	CO 57	1	0.274E+01	19	0.271E+01	1.01	0.20
93 03	AIR	LA	CO 57	1	0.202E+01	15	0.271E+01	0.75	0.12
93 03	AIR	LH	CO 57	1	0.237E+01	8	0.271E+01	0.87	0.08
93 03	AIR	LL	CO 57	1	0.250E+01	1	0.271E+01	0.92	0.04
93 03	AIR	LM	CO 57	1	0.744E+01	0	0.271E+01	2.75	0.10
93 03	AIR	MI	CO 57	1	0.169E+01	0	0.271E+01	0.62	0.02
93 03	AIR	MI	CO 57	2	0.164E+01	0	0.271E+01	0.61	0.02
93 03	AIR	NA	CO 57	1	0.180E+01	2	0.271E+01	0.66	0.03
93 03	AIR	OA	CO 57	1	0.299E+01	3	0.271E+01	1.10	0.05
92 09	AIR	OL	CO 57	1	0.237E+01	2	0.271E+01	0.87	0.04
93 03	AIR	OR	CO 57	1	0.220E+01	4	0.271E+01	0.81	0.05
93 03	AIR	OS	CO 57	1	0.273E+01	6	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	PC	CO 57	1	0.190E+01	10	0.271E+01	0.70	0.08
93 03	AIR	RA	CO 57	1	0.241E+01	2	0.271E+01	0.89	0.04
93 03	AIR	RE	CO 57	1	0.324E+01	4	0.271E+01	1.20	0.07

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	RI	CO 57	1	0.219E+01	13	0.271E+01	0.81	0.11
93 03	AIR	SK	CO 57	1	0.248E+01	8	0.271E+01	0.92	0.09
93 03	AIR	SR	CO 57	1	0.240E+01	8	0.271E+01	0.89	0.08
93 03	AIR	TI	CO 57	1	0.225E+01	10	0.271E+01	0.83	0.09
93 03	AIR	TM	CO 57	1	0.322E+01	7	0.271E+01	1.19	0.10
93 03	AIR	TO	CO 57	1	0.533E+01	3	0.271E+01	1.97	0.10
93 03	AIR	UC	CO 57	1	0.269E+01	9	0.271E+01	0.99	0.11
93 03	AIR	UK	CO 57	1	0.239E+01	8	0.271E+01	0.88	0.08
93 03	AIR	WA	CO 57	1	0.218E+01	3	0.271E+01	0.80	0.04
93 03	AIR	WN	CO 57	1	0.274E+01	7	0.271E+01	1.01	0.08
93 03	AIR	WP	CO 57	1	0.200E+01	10	0.271E+01	0.74	0.08

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	CO 60	1	0.170E+01	6	0.170E+01	1.00	0.09
93 03	WATER	EML	CO 60	1	0.453E+02	2	0.453E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	AC	CO 60	1	0.181E+01	30	0.170E+01	1.06	0.34
93 03	WATER	AC	CO 60	1	0.439E+02	14	0.453E+02	0.97	0.15
93 03	WATER	AE	CO 60	1	0.533E+02	4	0.453E+02	1.18	0.06
93 03	AIR	AG	CO 60	1	0.170E+01	11	0.170E+01	1.00	0.13
93 03	WATER	AG	CO 60	1	0.202E+02	2	0.453E+02	0.45	0.02
93 03	AIR	AN	CO 60	1	0.173E+01	2	0.170E+01	1.02	0.07
93 03	WATER	AN	CO 60	1	0.508E+02	1	0.453E+02	1.12	0.04
93 03	AIR	AP	CO 60	1	0.200E+01	15	0.170E+01	1.18	0.19
93 03	WATER	AP	CO 60	1	0.528E+02	7	0.453E+02	1.17	0.09
93 03	AIR	AR	CO 60	1	0.169E+01	3	0.170E+01	0.99	0.07
93 03	WATER	AR	CO 60	1	0.486E+02	4	0.453E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	AS	CO 60	1	0.523E+02	10	0.453E+02	1.15	0.13
93 03	AIR	AU	CO 60	1	0.160E+01	18	0.170E+01	0.94	0.19
93 03	WATER	AU	CO 60	1	0.473E+02	2	0.453E+02	1.04	0.03
92 09	AIR	AW	CO 60	1	0.191E+01	9	0.170E+01	1.12	0.13
92 09	WATER	AW	CO 60	1	0.442E+02	2	0.453E+02	0.98	0.04
93 03	AIR	BA	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	WATER	BA	CO 60	1	0.485E+02	2	0.453E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	BE	CO 60	1	0.152E+01	7	0.170E+01	0.89	0.09
93 03	WATER	BE	CO 60	1	0.920E+02	3	0.453E+02	2.03	0.09
93 03	AIR	BL	CO 60	1	0.180E+01	5	0.170E+01	1.06	0.09
93 03	WATER	BL	CO 60	1	0.455E+02	4	0.453E+02	1.00	0.05
93 03	AIR	BM	CO 60	1	0.200E+01	50	0.170E+01	1.18	0.59
93 03	WATER	BM	CO 60	1	0.509E+02	10	0.453E+02	1.12	0.12
93 03	AIR	BN	CO 60	1	0.150E+01	0	0.170E+01	0.88	0.06
93 03	WATER	BN	CO 60	1	0.480E+02	2	0.453E+02	1.06	0.04
93 05	AIR	BP	CO 60	1	0.137E+01	0	0.170E+01	0.81	0.05
93 03	AIR	BR	CO 60	1	0.189E+01	7	0.170E+01	1.11	0.11
93 03	WATER	BR	CO 60	1	0.471E+02	2	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	AIR	BX	CO 60	1	0.168E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	WATER	BX	CO 60	1	0.486E+02	2	0.453E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	CA	CO 60	1	0.135E+01	5	0.170E+01	0.79	0.07
93 03	WATER	CA	CO 60	1	0.492E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	CC	CO 60	1	0.442E+02	5	0.453E+02	0.98	0.06
93 03	WATER	CL	CO 60	1	0.343E+02	0	0.453E+02	0.76	0.02
93 03	AIR	CP	CO 60	1	0.190E+01	10	0.170E+01	1.12	0.14
93 03	WATER	CP	CO 60	1	0.500E+02	6	0.453E+02	1.10	0.07
93 03	AIR	CS	CO 60	1	0.191E+01	4	0.170E+01	1.12	0.09
93 03	AIR	CS	CO 60	2	0.201E+01	2	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	WATER	CS	CO 60	1	0.493E+02	1	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	DC	CO 60	1	0.489E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04
93 03	AIR	EC	CO 60	1	0.126E+01	11	0.170E+01	0.74	0.10
93 03	WATER	EC	CO 60	1	0.413E+02	4	0.453E+02	0.91	0.05
93 03	WATER	EE	CO 60	1	0.606E+02	7	0.453E+02	1.34	0.11
93 03	AIR	EG	CO 60	1	0.170E+01	7	0.170E+01	1.00	0.10
93 03	WATER	EG	CO 60	1	0.470E+02	8	0.453E+02	1.04	0.09
93 03	AIR	EN	CO 60	1	0.194E+01	10	0.170E+01	1.14	0.14
93 03	AIR	EN	CO 60	2	0.171E+01	10	0.170E+01	1.01	0.12
93 03	WATER	EN	CO 60	1	0.477E+02	6	0.453E+02	1.05	0.07

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EP	CO 60	1	0.194E+01	3	0.170E+01	1.14	0.08
93 03	WATER	EP	CO 60	1	0.471E+02	2	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	AIR	ES	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	ES	CO 60	2	0.142E+01	0	0.170E+01	0.84	0.05
93 03	WATER	ES	CO 60	1	0.430E+02	0	0.453E+02	0.95	0.03
92 09	AIR	ET	CO 60	1	0.198E+01	29	0.170E+01	1.16	0.36
92 09	WATER	ET	CO 60	1	0.567E+02	6	0.453E+02	1.25	0.09
93 03	AIR	FL	CO 60	1	0.150E+01	3	0.170E+01	0.88	0.06
93 03	WATER	FL	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	AIR	FN	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.12
93 03	AIR	FN	CO 60	2	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	WATER	FN	CO 60	1	0.480E+02	7	0.453E+02	1.06	0.08
93 03	AIR	GA	CO 60	1	0.180E+01	0	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	WATER	GA	CO 60	1	0.483E+02	0	0.453E+02	1.07	0.03
93 03	AIR	GE	CO 60	1	0.188E+01	16	0.170E+01	1.11	0.19
93 03	WATER	GE	CO 60	1	0.485E+02	7	0.453E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	HA	CO 60	1	0.480E+02	10	0.453E+02	1.06	0.11
93 03	WATER	HL	CO 60	1	0.420E+02	9	0.453E+02	0.93	0.09
93 03	WATER	IE	CO 60	1	0.471E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	IN	CO 60	1	0.169E+01	11	0.170E+01	0.99	0.13
93 03	WATER	IN	CO 60	1	0.501E+02	3	0.453E+02	1.11	0.05
93 03	AIR	IS	CO 60	1	0.167E+01	9	0.170E+01	0.98	0.11
93 03	WATER	IS	CO 60	1	0.476E+02	4	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	AIR	IT	CO 60	1	0.175E+01	8	0.170E+01	1.03	0.11
93 03	WATER	IT	CO 60	1	0.489E+02	4	0.453E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	KA	CO 60	1	0.500E+02	2	0.453E+02	1.10	0.04
93 03	AIR	LA	CO 60	1	0.146E+01	15	0.170E+01	0.86	0.14
93 03	WATER	LA	CO 60	1	0.440E+02	15	0.453E+02	0.97	0.15
93 03	AIR	LH	CO 60	1	0.162E+01	7	0.170E+01	0.95	0.09
93 03	WATER	LH	CO 60	1	0.481E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	AIR	LL	CO 60	1	0.181E+01	2	0.170E+01	1.06	0.07
93 03	WATER	LL	CO 60	1	0.439E+02	1	0.453E+02	0.97	0.03
93 03	AIR	LM	CO 60	1	0.366E+01	0	0.170E+01	2.15	0.14
93 03	WATER	LM	CO 60	1	0.353E+02	0	0.453E+02	0.78	0.02
93 03	AIR	MI	CO 60	1	0.133E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	AIR	MI	CO 60	2	0.132E+01	0	0.170E+01	0.78	0.05
93 03	WATER	MI	CO 60	1	0.495E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	WATER	MI	CO 60	2	0.492E+02	0	0.453E+02	1.09	0.03
93 03	AIR	NA	CO 60	1	0.130E+01	7	0.170E+01	0.76	0.08
93 03	WATER	NA	CO 60	1	0.475E+02	1	0.453E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	NJ	CO 60	1	0.465E+02	1	0.453E+02	1.03	0.03
93 03	AIR	OA	CO 60	1	0.167E+01	1	0.170E+01	0.98	0.06
93 03	WATER	OA	CO 60	1	0.462E+02	2	0.453E+02	1.02	0.04
92 09	AIR	OL	CO 60	1	0.160E+01	1	0.170E+01	0.94	0.06
92 09	WATER	OL	CO 60	1	0.470E+02	6	0.453E+02	1.04	0.07
93 03	AIR	OR	CO 60	1	0.160E+01	6	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	WATER	OR	CO 60	1	0.490E+02	4	0.453E+02	1.08	0.05
93 03	AIR	OS	CO 60	1	0.151E+01	10	0.170E+01	0.89	0.11
93 03	WATER	OS	CO 60	1	0.448E+02	6	0.453E+02	0.99	0.07
93 03	AIR	PC	CO 60	1	0.180E+01	11	0.170E+01	1.06	0.14
93 03	WATER	PC	CO 60	1	0.450E+02	2	0.453E+02	0.99	0.04

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	RA	CO 60	1	0.168E+01	5	0.170E+01	0.99	0.08
93 03	AIR	RE	CO 60	1	0.200E+01	1	0.170E+01	1.18	0.08
93 03	WATER	RE	CO 60	1	0.481E+02	2	0.453E+02	1.06	0.04
93 03	AIR	RI	CO 60	1	0.186E+01	23	0.170E+01	1.09	0.26
93 03	WATER	RI	CO 60	1	0.533E+02	8	0.453E+02	1.18	0.11
93 03	WATER	SC	CO 60	1	0.504E+02	0	0.453E+02	1.11	0.03
93 03	AIR	SK	CO 60	1	0.178E+01	10	0.170E+01	1.05	0.13
93 03	WATER	SK	CO 60	1	0.460E+02	6	0.453E+02	1.02	0.07
93 03	AIR	SR	CO 60	1	0.170E+01	17	0.170E+01	1.00	0.19
93 03	WATER	SR	CO 60	1	0.470E+02	4	0.453E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	TI	CO 60	1	0.158E+01	10	0.170E+01	0.93	0.11
93 03	WATER	TI	CO 60	1	0.484E+02	9	0.453E+02	1.07	0.11
93 03	AIR	TM	CO 60	1	0.191E+01	14	0.170E+01	1.12	0.18
93 03	WATER	TM	CO 60	1	0.487E+02	6	0.453E+02	1.08	0.08
93 03	AIR	TO	CO 60	1	0.213E+01	9	0.170E+01	1.25	0.14
93 03	WATER	TO	CO 60	1	0.509E+02	2	0.453E+02	1.12	0.04
93 03	AIR	UC	CO 60	1	0.160E+01	9	0.170E+01	0.94	0.11
93 03	WATER	UC	CO 60	1	0.544E+02	10	0.453E+02	1.20	0.12
93 03	AIR	UK	CO 60	1	0.152E+01	14	0.170E+01	0.89	0.14
93 03	WATER	UK	CO 60	1	0.477E+02	3	0.453E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	UY	CO 60	1	0.430E+02	2	0.453E+02	0.95	0.03
93 03	AIR	WA	CO 60	1	0.160E+01	5	0.170E+01	0.94	0.08
93 03	WATER	WA	CO 60	1	0.469E+02	3	0.453E+02	1.04	0.04
93 03	AIR	WN	CO 60	1	0.178E+01	11	0.170E+01	1.05	0.14
93 03	WATER	WN	CO 60	1	0.480E+02	8	0.453E+02	1.06	0.09
93 03	AIR	WP	CO 60	1	0.155E+01	10	0.170E+01	0.91	0.11
93 03	WATER	WP	CO 60	1	0.455E+02	9	0.453E+02	1.00	0.10
93 03	AIR	WV	CO 60	1	0.150E+01	10	0.170E+01	0.88	0.11
93 03	WATER	WV	CO 60	1	0.490E+02	2	0.453E+02	1.08	0.04

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	SR 90	1	0.152E+00	7	0.152E+00	1.00	0.10
93 03	SOIL	EML	SR 90	1	0.417E+02	5	0.417E+02	1.00	0.08
93 03	VEGETN	EML	SR 90	1	0.237E+03	15	0.237E+03	1.00	0.21
93 03	WATER	EML	SR 90	1	0.103E+01	9	0.103E+01	1.00	0.14
93 03	AIR	AC	SR 90	1	0.175E+00	5	0.152E+00	1.15	0.11
93 03	SOIL	AC	SR 90	1	0.385E+02	5	0.417E+02	0.92	0.07
93 03	VEGETN	AC	SR 90	1	0.239E+03	4	0.237E+03	1.01	0.16
93 03	WATER	AC	SR 90	1	0.119E+01	9	0.103E+01	1.16	0.15
93 03	SOIL	AG	SR 90	1	0.431E+02	8	0.417E+02	1.03	0.10
93 03	VEGETN	AG	SR 90	1	0.199E+03	7	0.237E+03	0.84	0.14
93 03	WATER	AG	SR 90	1	0.530E+00	9	0.103E+01	0.51	0.07
93 03	AIR	AN	SR 90	1	0.190E+00	2	0.152E+00	1.25	0.09
93 03	SOIL	AN	SR 90	1	0.401E+02	0	0.417E+02	0.96	0.05
93 03	VEGETN	AN	SR 90	1	0.252E+03	1	0.237E+03	1.06	0.16
93 03	WATER	AN	SR 90	1	0.131E+01	0	0.103E+01	1.27	0.12
93 03	AIR	AR	SR 90	1	0.136E+00	39	0.152E+00	0.89	0.36
93 03	SOIL	AR	SR 90	1	0.370E+02	17	0.417E+02	0.89	0.16
93 03	VEGETN	AR	SR 90	1	0.205E+03	12	0.237E+03	0.86	0.17
93 03	WATER	AR	SR 90	1	0.145E+01	10	0.103E+01	1.41	0.20
93 03	AIR	AS	SR 90	1	0.271E+00	11	0.152E+00	1.78	0.24
93 03	SOIL	AS	SR 90	1	0.570E+02	10	0.417E+02	1.37	0.17
93 03	VEGETN	AS	SR 90	1	0.357E+03	10	0.237E+03	1.51	0.27
93 03	WATER	AS	SR 90	1	0.180E+01	10	0.103E+01	1.75	0.25
93 03	AIR	AU	SR 90	1	0.230E+00	13	0.152E+00	1.51	0.23
93 03	SOIL	AU	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	VEGETN	AU	SR 90	1	0.228E+03	1	0.237E+03	0.96	0.15
93 03	WATER	AU	SR 90	1	0.110E+01	18	0.103E+01	1.07	0.22
93 03	AIR	BA	SR 90	1	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19
93 03	AIR	BA	SR 90	2	0.170E+00	15	0.152E+00	1.12	0.19
93 03	SOIL	BA	SR 90	1	0.326E+02	4	0.417E+02	0.78	0.06
93 03	WATER	BA	SR 90	1	0.100E+01	6	0.103E+01	0.97	0.11
93 03	AIR	BE	SR 90	1	0.203E+00	24	0.152E+00	1.34	0.34
93 03	SOIL	BE	SR 90	1	0.424E+02	13	0.417E+02	1.02	0.15
93 03	VEGETN	BE	SR 90	1	0.227E+03	11	0.237E+03	0.96	0.18
93 03	WATER	BE	SR 90	1	0.118E+01	38	0.103E+01	1.15	0.46
93 03	SOIL	BL	SR 90	1	0.380E+02	28	0.417E+02	0.91	0.27
93 03	VEGETN	BL	SR 90	1	0.280E+03	7	0.237E+03	1.18	0.20
93 03	WATER	BL	SR 90	1	0.130E+01	53	0.103E+01	1.26	0.69
93 03	AIR	BM	SR 90	1	0.144E+00	22	0.152E+00	0.95	0.23
93 03	SOIL	BM	SR 90	1	0.330E+02	36	0.417E+02	0.79	0.29
93 03	VEGETN	BM	SR 90	1	0.167E+03	7	0.237E+03	0.70	0.12
93 03	WATER	BM	SR 90	1	0.910E+00	30	0.103E+01	0.88	0.29
93 03	SOIL	BP	SR 90	1	0.389E+02	2	0.417E+02	0.93	0.06
93 03	WATER	BP	SR 90	1	0.111E+01	9	0.103E+01	1.08	0.15
93 03	AIR	BX	SR 90	1	0.498E+00	47	0.152E+00	3.28	1.58
93 03	SOIL	BX	SR 90	1	0.442E+02	31	0.417E+02	1.06	0.34
93 03	WATER	BX	SR 90	1	0.237E+01	12	0.103E+01	2.30	0.37
93 03	SOIL	CC	SR 90	1	0.404E+02	7	0.417E+02	0.97	0.09
93 03	WATER	CC	SR 90	1	0.105E+01	14	0.103E+01	1.02	0.18
93 03	SOIL	CL	SR 90	1	0.296E+02	5	0.417E+02	0.71	0.05
93 03	WATER	CL	SR 90	1	0.160E+01	6	0.103E+01	1.55	0.18

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	CP	SR 90	1	0.550E+00	19	0.152E+00	3.62	0.77
93 03	SOIL	CP	SR 90	1	0.296E+02	2	0.417E+02	0.71	0.04
93 03	VEGETN	CP	SR 90	1	0.242E+03	6	0.237E+03	1.02	0.17
93 03	WATER	CP	SR 90	1	0.210E+01	28	0.103E+01	2.04	0.62
93 03	SOIL	DC	SR 90	1	0.468E+02	42	0.417E+02	1.12	0.48
93 03	WATER	DC	SR 90	1	0.160E+01	12	0.103E+01	1.55	0.25
93 03	WATER	EC	SR 90	1	0.230E+01	82	0.103E+01	2.23	1.86
93 03	WATER	EE	SR 90	1	0.156E+01	56	0.103E+01	1.51	0.86
93 03	AIR	EG	SR 90	1	0.370E+00	5	0.152E+00	2.43	0.22
93 03	SOIL	EG	SR 90	1	0.448E+02	4	0.417E+02	1.07	0.08
93 03	VEGETN	EG	SR 90	1	0.359E+03	6	0.237E+03	1.51	0.25
93 03	WATER	EG	SR 90	1	0.140E+01	7	0.103E+01	1.36	0.16
93 03	VEGETN	EP	SR 90	1	0.285E+03	9	0.237E+03	1.20	0.21
93 03	WATER	EP	SR 90	1	0.151E+01	54	0.103E+01	1.47	0.81
93 03	VEGETN	ES	SR 90	1	0.544E+04	0	0.237E+03	22.95	3.49
93 03	VEGETN	ES	SR 90	2	0.201E+03	0	0.237E+03	0.85	0.13
93 03	WATER	ES	SR 90	1	0.296E+02	0	0.103E+01	28.74	2.79
93 03	WATER	ES	SR 90	2	0.110E+01	0	0.103E+01	1.07	0.10
92 09	SOIL	ET	SR 90	1	0.422E+02	37	0.417E+02	1.01	0.39
92 09	VEGETN	ET	SR 90	1	0.225E+03	5	0.237E+03	0.95	0.15
93 03	WATER	GE	SR 90	1	0.135E+01	21	0.103E+01	1.31	0.31
93 03	SOIL	HA	SR 90	1	0.350E+02	11	0.417E+02	0.84	0.11
93 03	WATER	HA	SR 90	1	0.800E+00	9	0.103E+01	0.78	0.11
93 03	AIR	IS	SR 90	1	0.180E+00	77	0.152E+00	1.18	0.93
93 03	SOIL	IS	SR 90	1	0.403E+02	42	0.417E+02	0.97	0.41
93 03	VEGETN	IS	SR 90	1	0.212E+03	9	0.237E+03	0.89	0.16
93 03	WATER	IS	SR 90	1	0.121E+01	4	0.103E+01	1.17	0.13
93 03	AIR	IT	SR 90	1	0.220E+00	40	0.152E+00	1.45	0.60
93 03	SOIL	IT	SR 90	1	0.416E+02	2	0.417E+02	1.00	0.06
93 03	VEGETN	IT	SR 90	1	0.415E+03	19	0.237E+03	1.75	0.43
93 03	WATER	IT	SR 90	1	0.124E+01	9	0.103E+01	1.20	0.17
93 03	SOIL	KA	SR 90	1	0.369E+02	4	0.417E+02	0.88	0.06
93 03	WATER	KA	SR 90	1	0.123E+01	13	0.103E+01	1.19	0.19
93 03	AIR	LA	SR 90	1	0.290E+00	24	0.152E+00	1.91	0.48
93 03	SOIL	LA	SR 90	1	0.440E+02	90	0.417E+02	1.06	0.96
93 03	VEGETN	LA	SR 90	1	0.212E+03	18	0.237E+03	0.89	0.22
93 03	WATER	LA	SR 90	1	0.160E+01	25	0.103E+01	1.55	0.42
93 03	SOIL	LH	SR 90	1	0.329E+02	19	0.417E+02	0.79	0.16
93 03	VEGETN	LH	SR 90	1	0.157E+03	1	0.237E+03	0.66	0.10
93 03	WATER	LH	SR 90	1	0.101E+01	11	0.103E+01	0.98	0.15
93 03	AIR	NA	SR 90	1	0.200E+00	50	0.152E+00	1.32	0.66
93 03	SOIL	NA	SR 90	1	0.240E+02	5	0.417E+02	0.58	0.04
93 03	VEGETN	NA	SR 90	1	0.263E+03	4	0.237E+03	1.11	0.18
93 03	WATER	NA	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	AIR	OR	SR 90	1	0.160E+00	25	0.152E+00	1.05	0.27
93 03	SOIL	OR	SR 90	1	0.360E+02	11	0.417E+02	0.86	0.11
93 03	VEGETN	OR	SR 90	1	0.220E+03	4	0.237E+03	0.93	0.15
93 03	WATER	OR	SR 90	1	0.130E+01	23	0.103E+01	1.26	0.32
93 03	AIR	OS	SR 90	1	0.151E+00	15	0.152E+00	0.99	0.17
93 03	SOIL	OS	SR 90	1	0.450E+02	12	0.417E+02	1.08	0.14
93 03	VEGETN	OS	SR 90	1	0.197E+03	6	0.237E+03	0.83	0.14

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	OS	SR 90	1	0.132E+01	21	0.103E+01	1.28	0.30
93 03	AIR	PC	SR 90	1	0.490E+00	18	0.152E+00	3.22	0.64
93 03	SOIL	PC	SR 90	1	0.770E+02	19	0.417E+02	1.85	0.37
93 03	VEGETN	PC	SR 90	1	0.301E+03	6	0.237E+03	1.27	0.21
93 03	WATER	PC	SR 90	1	0.340E+01	14	0.103E+01	3.30	0.58
93 03	SOIL	RA	SR 90	1	0.350E+02	28	0.417E+02	0.84	0.24
93 03	VEGETN	RA	SR 90	1	0.170E+03	29	0.237E+03	0.72	0.24
93 03	AIR	RE	SR 90	1	0.187E+00	4	0.152E+00	1.23	0.10
93 03	VEGETN	RE	SR 90	1	0.258E+03	16	0.237E+03	1.09	0.25
93 03	WATER	RE	SR 90	1	0.127E+01	15	0.103E+01	1.23	0.23
93 03	AIR	RI	SR 90	1	0.232E+00	9	0.152E+00	1.53	0.18
93 03	SOIL	RI	SR 90	1	0.710E+02	5	0.417E+02	1.70	0.14
93 03	VEGETN	RI	SR 90	1	0.115E+03	2	0.237E+03	0.49	0.07
93 03	WATER	RI	SR 90	1	0.131E+01	24	0.103E+01	1.27	0.33
93 03	SOIL	SC	SR 90	1	0.289E+02	3	0.417E+02	0.69	0.05
93 03	WATER	SC	SR 90	1	0.146E+01	4	0.103E+01	1.42	0.15
93 03	SOIL	SR	SR 90	1	0.177E+02	24	0.417E+02	0.42	0.11
93 03	VEGETN	SR	SR 90	1	0.189E+03	10	0.237E+03	0.80	0.15
93 03	WATER	SR	SR 90	1	0.990E+00	85	0.103E+01	0.96	0.83
93 03	AIR	TI	SR 90	1	0.140E+00	42	0.152E+00	0.92	0.40
93 03	SOIL	TI	SR 90	1	0.280E+02	21	0.417E+02	0.67	0.15
93 03	WATER	TI	SR 90	1	0.110E+01	27	0.103E+01	1.07	0.31
93 03	AIR	TM	SR 90	1	0.277E+00	33	0.152E+00	1.82	0.62
93 03	SOIL	TM	SR 90	1	0.414E+02	18	0.417E+02	0.99	0.19
93 03	VEGETN	TM	SR 90	1	0.503E+03	13	0.237E+03	2.12	0.43
93 03	WATER	TM	SR 90	1	0.145E+01	25	0.103E+01	1.41	0.38
93 03	AIR	TN	SR 90	1	0.212E+00	21	0.152E+00	1.39	0.32
93 03	SOIL	TN	SR 90	1	0.406E+02	3	0.417E+02	0.97	0.07
93 03	VEGETN	TN	SR 90	1	0.220E+03	2	0.237E+03	0.93	0.14
93 03	WATER	TN	SR 90	1	0.129E+01	13	0.103E+01	1.25	0.21
93 03	AIR	TO	SR 90	1	0.229E+00	22	0.152E+00	1.51	0.36
93 03	SOIL	TO	SR 90	1	0.266E+02	13	0.417E+02	0.64	0.09
93 03	VEGETN	TO	SR 90	1	0.140E+03	4	0.237E+03	0.59	0.09
93 03	WATER	TO	SR 90	1	0.170E+01	29	0.103E+01	1.65	0.51
93 03	AIR	UK	SR 90	1	0.273E+00	69	0.152E+00	1.80	1.26
93 03	SOIL	UK	SR 90	1	0.384E+02	23	0.417E+02	0.92	0.22
93 03	WATER	UK	SR 90	1	0.737E+00	113	0.103E+01	0.72	0.82
93 03	SOIL	UY	SR 90	1	0.385E+02	21	0.417E+02	0.92	0.21
93 03	VEGETN	UY	SR 90	1	0.238E+03	8	0.237E+03	1.00	0.17
93 03	WATER	UY	SR 90	1	0.110E+01	200	0.103E+01	1.07	2.14
93 03	AIR	WA	SR 90	1	0.200E+00	39	0.152E+00	1.32	0.53
93 03	SOIL	WA	SR 90	1	0.407E+02	9	0.417E+02	0.98	0.10
93 03	VEGETN	WA	SR 90	1	0.255E+03	2	0.237E+03	1.08	0.17
93 03	WATER	WA	SR 90	1	0.121E+01	34	0.103E+01	1.17	0.42
93 03	SOIL	WN	SR 90	1	0.440E+02	15	0.417E+02	1.06	0.18
93 03	WATER	WN	SR 90	1	0.128E+01	23	0.103E+01	1.24	0.32
93 03	SOIL	WP	SR 90	1	0.260E+02	4	0.417E+02	0.62	0.04
93 03	VEGETN	WP	SR 90	1	0.170E+03	2	0.237E+03	0.72	0.11
93 03	WATER	WP	SR 90	1	0.130E+01	40	0.103E+01	1.26	0.52
93 03	AIR	WV	SR 90	1	0.160E+00	40	0.152E+00	1.05	0.43
93 03	SOIL	WV	SR 90	1	0.350E+02	8	0.417E+02	0.84	0.09

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	WV	SR 90	1	0.100E+03	10	0.237E+03	0.42	0.08
93 03	WATER	WV	SR 90	1	0.130E+01	22	0.103E+01	1.26	0.31

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	CS 134	1	0.196E+01	4	0.196E+01	1.00	0.06
93 03	WATER	EML	CS 134	1	0.424E+02	4	0.424E+02	1.00	0.06
93 03	AIR	AC	CS 134	1	0.228E+01	21	0.196E+01	1.16	0.25
93 03	WATER	AC	CS 134	1	0.468E+02	13	0.424E+02	1.10	0.15
93 03	WATER	AE	CS 134	1	0.497E+02	4	0.424E+02	1.17	0.07
93 03	AIR	AG	CS 134	1	0.230E+01	4	0.196E+01	1.17	0.07
93 03	WATER	AG	CS 134	1	0.252E+02	5	0.424E+02	0.59	0.04
93 03	AIR	AN	CS 134	1	0.289E+01	3	0.196E+01	1.47	0.08
93 03	WATER	AN	CS 134	1	0.704E+02	0	0.424E+02	1.66	0.07
93 03	AIR	AP	CS 134	1	0.210E+01	14	0.196E+01	1.07	0.16
93 03	WATER	AP	CS 134	1	0.542E+02	6	0.424E+02	1.28	0.10
93 03	AIR	AR	CS 134	1	0.200E+01	4	0.196E+01	1.02	0.06
93 03	WATER	AR	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	AIR	AS	CS 134	1	0.221E+01	16	0.196E+01	1.13	0.19
93 03	WATER	AS	CS 134	1	0.490E+02	9	0.424E+02	1.16	0.12
93 03	AIR	AU	CS 134	1	0.190E+01	10	0.196E+01	0.97	0.11
93 03	WATER	AU	CS 134	1	0.448E+02	1	0.424E+02	1.06	0.05
92 09	AIR	AW	CS 134	1	0.231E+01	6	0.196E+01	1.18	0.09
92 09	WATER	AW	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	AIR	BA	CS 134	1	0.189E+01	3	0.196E+01	0.96	0.05
93 03	WATER	BA	CS 134	1	0.481E+02	1	0.424E+02	1.13	0.05
93 03	AIR	BE	CS 134	1	0.216E+01	9	0.196E+01	1.10	0.11
93 03	WATER	BE	CS 134	1	0.962E+02	3	0.424E+02	2.27	0.12
93 03	AIR	BL	CS 134	1	0.190E+01	5	0.196E+01	0.97	0.06
93 03	WATER	BL	CS 134	1	0.456E+02	6	0.424E+02	1.08	0.09
93 03	AIR	BM	CS 134	1	0.230E+01	43	0.196E+01	1.17	0.51
93 03	WATER	BM	CS 134	1	0.492E+02	10	0.424E+02	1.16	0.13
93 03	AIR	BN	CS 134	1	0.160E+01	6	0.196E+01	0.82	0.06
93 03	WATER	BN	CS 134	1	0.460E+02	2	0.424E+02	1.08	0.05
93 05	AIR	BP	CS 134	1	0.160E+01	2	0.196E+01	0.82	0.04
93 03	AIR	BR	CS 134	1	0.189E+01	6	0.196E+01	0.96	0.07
93 03	WATER	BR	CS 134	1	0.536E+02	2	0.424E+02	1.26	0.06
93 03	AIR	BX	CS 134	1	0.205E+01	12	0.196E+01	1.05	0.14
93 03	WATER	BX	CS 134	1	0.479E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	AIR	CA	CS 134	1	0.175E+01	4	0.196E+01	0.89	0.05
93 03	WATER	CA	CS 134	1	0.468E+02	1	0.424E+02	1.10	0.05
93 03	WATER	CC	CS 134	1	0.480E+02	5	0.424E+02	1.13	0.08
93 03	WATER	CL	CS 134	1	0.414E+02	0	0.424E+02	0.98	0.04
93 03	AIR	CP	CS 134	1	0.200E+01	10	0.196E+01	1.02	0.11
93 03	WATER	CP	CS 134	1	0.470E+02	4	0.424E+02	1.11	0.07
93 03	AIR	CS	CS 134	1	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	AIR	CS	CS 134	2	0.216E+01	3	0.196E+01	1.10	0.06
93 03	WATER	CS	CS 134	1	0.475E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	WATER	DC	CS 134	1	0.447E+02	1	0.424E+02	1.05	0.05
93 03	AIR	EC	CS 134	1	0.200E+01	8	0.196E+01	1.02	0.09
93 03	WATER	EC	CS 134	1	0.402E+02	6	0.424E+02	0.95	0.07
93 03	WATER	EE	CS 134	1	0.572E+02	9	0.424E+02	1.35	0.14
93 03	AIR	EG	CS 134	1	0.207E+01	7	0.196E+01	1.06	0.09
93 03	WATER	EG	CS 134	1	0.480E+02	8	0.424E+02	1.13	0.11
93 03	AIR	EN	CS 134	1	0.202E+01	9	0.196E+01	1.03	0.10
93 03	AIR	EN	CS 134	2	0.174E+01	14	0.196E+01	0.89	0.13

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	EN	CS 134	1	0.440E+02	6	0.424E+02	1.04	0.08
93 03	AIR	EP	CS 134	1	0.221E+01	3	0.196E+01	1.13	0.06
93 03	WATER	EP	CS 134	1	0.476E+02	2	0.424E+02	1.12	0.06
93 03	AIR	ES	CS 134	1	0.187E+01	0	0.196E+01	0.95	0.04
93 03	AIR	ES	CS 134	2	0.209E+01	0	0.196E+01	1.07	0.04
93 03	WATER	ES	CS 134	1	0.430E+02	0	0.424E+02	1.01	0.04
92 09	AIR	ET	CS 134	1	0.261E+01	26	0.196E+01	1.33	0.36
92 09	WATER	ET	CS 134	1	0.504E+02	7	0.424E+02	1.19	0.11
93 03	AIR	FL	CS 134	1	0.167E+01	2	0.196E+01	0.85	0.04
93 03	WATER	FL	CS 134	1	0.459E+02	0	0.424E+02	1.08	0.05
93 03	AIR	FN	CS 134	1	0.245E+01	13	0.196E+01	1.25	0.18
93 03	AIR	FN	CS 134	2	0.246E+01	9	0.196E+01	1.26	0.13
93 03	WATER	FN	CS 134	1	0.496E+02	5	0.424E+02	1.17	0.08
93 03	AIR	GA	CS 134	1	0.200E+01	0	0.196E+01	1.02	0.04
93 03	WATER	GA	CS 134	1	0.447E+02	0	0.424E+02	1.05	0.04
93 03	AIR	GE	CS 134	1	0.222E+01	17	0.196E+01	1.13	0.20
93 03	WATER	GE	CS 134	1	0.455E+02	7	0.424E+02	1.07	0.09
93 03	WATER	HA	CS 134	1	0.440E+02	9	0.424E+02	1.04	0.10
93 03	WATER	HL	CS 134	1	0.500E+02	12	0.424E+02	1.18	0.15
93 03	WATER	IE	CS 134	1	0.463E+02	4	0.424E+02	1.09	0.07
93 03	AIR	IN	CS 134	1	0.205E+01	0	0.196E+01	1.05	0.10
93 03	WATER	IN	CS 134	1	0.492E+02	3	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	AIR	IS	CS 134	1	0.200E+01	3	0.196E+01	1.02	0.05
93 03	WATER	IS	CS 134	1	0.474E+02	1	0.424E+02	1.12	0.05
93 03	AIR	IT	CS 134	1	0.205E+01	6	0.196E+01	1.05	0.08
93 03	WATER	IT	CS 134	1	0.466E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	WATER	KA	CS 134	1	0.460E+02	5	0.424E+02	1.08	0.08
93 03	AIR	LA	CS 134	1	0.168E+01	15	0.196E+01	0.86	0.13
93 03	WATER	LA	CS 134	1	0.584E+02	15	0.424E+02	1.38	0.22
93 03	AIR	LH	CS 134	1	0.183E+01	8	0.196E+01	0.93	0.09
93 03	WATER	LH	CS 134	1	0.464E+02	8	0.424E+02	1.09	0.10
93 03	AIR	LL	CS 134	1	0.227E+01	2	0.196E+01	1.16	0.05
93 03	WATER	LL	CS 134	1	0.436E+02	1	0.424E+02	1.03	0.05
93 03	AIR	LM	CS 134	1	0.628E+01	0	0.196E+01	3.51	0.14
93 03	AIR	NA	CS 134	1	0.150E+01	2	0.196E+01	0.77	0.04
93 03	WATER	NA	CS 134	1	0.454E+02	1	0.424E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	NJ	CS 134	1	0.467E+02	4	0.424E+02	1.10	0.07
93 03	AIR	OA	CS 134	1	0.190E+01	1	0.196E+01	0.97	0.04
93 03	WATER	OA	CS 134	1	0.453E+02	5	0.424E+02	1.07	0.07
92 09	AIR	OL	CS 134	1	0.176E+01	3	0.196E+01	0.90	0.05
92 09	WATER	OL	CS 134	1	0.453E+02	3	0.424E+02	1.07	0.06
93 03	AIR	OR	CS 134	1	0.180E+01	27	0.196E+01	0.92	0.26
93 03	WATER	OR	CS 134	1	0.430E+02	9	0.424E+02	1.01	0.10
93 03	AIR	OS	CS 134	1	0.184E+01	7	0.196E+01	0.94	0.08
93 03	WATER	OS	CS 134	1	0.456E+02	4	0.424E+02	1.05	0.07
93 03	AIR	PC	CS 134	1	0.200E+01	10	0.196E+01	1.02	0.11
93 03	WATER	PC	CS 134	1	0.450E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	AIR	RA	CS 134	1	0.210E+01	3	0.196E+01	1.07	0.06
93 03	AIR	RE	CS 134	1	0.210E+01	8	0.196E+01	1.07	0.10
93 03	WATER	RE	CS 134	1	0.448E+02	2	0.424E+02	1.06	0.05
93 03	AIR	RI	CS 134	1	0.229E+01	20	0.196E+01	1.17	0.24

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	RI	CS 134	1	0.511E+02	9	0.424E+02	1.21	0.12
93 03	WATER	SC	CS 134	1	0.491E+02	0	0.424E+02	1.16	0.05
93 03	AIR	SK	CS 134	1	0.218E+01	11	0.196E+01	1.11	0.13
93 03	WATER	SK	CS 134	1	0.450E+02	6	0.424E+02	1.06	0.08
93 03	AIR	SR	CS 134	1	0.200E+01	15	0.196E+01	1.02	0.16
93 03	WATER	SR	CS 134	1	0.440E+02	2	0.424E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	TI	CS 134	1	0.178E+01	10	0.196E+01	0.91	0.10
93 03	WATER	TI	CS 134	1	0.465E+02	9	0.424E+02	1.10	0.12
93 03	AIR	TM	CS 134	1	0.227E+01	11	0.196E+01	1.16	0.14
93 03	WATER	TM	CS 134	1	0.461E+02	6	0.424E+02	1.09	0.08
93 03	AIR	TO	CS 134	1	0.213E+01	7	0.196E+01	1.09	0.09
93 03	WATER	TO	CS 134	1	0.490E+02	2	0.424E+02	1.16	0.06
93 03	AIR	UC	CS 134	1	0.206E+01	10	0.196E+01	1.05	0.11
93 03	WATER	UC	CS 134	1	0.461E+02	10	0.424E+02	1.09	0.12
93 03	AIR	UK	CS 134	1	0.165E+01	12	0.196E+01	0.84	0.11
93 03	WATER	UK	CS 134	1	0.458E+02	2	0.424E+02	1.08	0.06
93 03	WATER	UY	CS 134	1	0.406E+02	5	0.424E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	WA	CS 134	1	0.172E+01	4	0.196E+01	0.88	0.05
93 03	WATER	WA	CS 134	1	0.441E+02	4	0.424E+02	1.04	0.06
93 03	AIR	WN	CS 134	1	0.201E+01	14	0.196E+01	1.03	0.16
93 03	WATER	WN	CS 134	1	0.370E+02	8	0.424E+02	0.87	0.08
93 03	AIR	WP	CS 134	1	0.173E+01	10	0.196E+01	0.88	0.10
93 03	WATER	WP	CS 134	1	0.426E+02	10	0.424E+02	1.00	0.11
93 03	AIR	WV	CS 134	1	0.170E+01	10	0.196E+01	0.87	0.09
93 03	WATER	WV	CS 134	1	0.440E+02	1	0.424E+02	1.04	0.05

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	CS 137	1	0.307E+01	4	0.307E+01	1.00	0.07
93 03	SOIL	EML	CS 137	1	0.923E+03	1	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	VEGETN	EML	CS 137	1	0.246E+02	4	0.246E+02	1.00	0.06
93 03	WATER	EML	CS 137	1	0.508E+02	1	0.508E+02	1.00	0.03
93 03	AIR	AC	CS 137	1	0.300E+01	17	0.307E+01	0.98	0.18
93 03	SOIL	AC	CS 137	1	0.976E+03	3	0.923E+03	1.06	0.04
93 03	VEGETN	AC	CS 137	1	0.240E+02	14	0.246E+02	0.98	0.15
93 03	WATER	AC	CS 137	1	0.457E+02	14	0.508E+02	0.90	0.14
93 03	SOIL	AE	CS 137	1	0.133E+04	13	0.923E+03	1.44	0.19
93 03	WATER	AE	CS 137	1	0.617E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	AIR	AG	CS 137	1	0.300E+01	6	0.307E+01	0.98	0.08
93 03	SOIL	AG	CS 137	1	0.922E+03	2	0.923E+03	1.00	0.03
93 03	VEGETN	AG	CS 137	1	0.201E+02	5	0.246E+02	0.82	0.06
93 03	WATER	AG	CS 137	1	0.234E+02	4	0.508E+02	0.46	0.02
93 03	AIR	AN	CS 137	1	0.323E+01	1	0.307E+01	1.05	0.05
93 03	SOIL	AN	CS 137	1	0.105E+04	3	0.923E+03	1.14	0.05
93 03	VEGETN	AN	CS 137	1	0.258E+02	1	0.246E+02	1.05	0.05
93 03	WATER	AN	CS 137	1	0.585E+02	2	0.508E+02	1.15	0.04
93 03	AIR	AP	CS 137	1	0.300E+01	10	0.307E+01	0.98	0.11
93 03	SOIL	AP	CS 137	1	0.105E+04	5	0.923E+03	1.14	0.06
93 03	VEGETN	AP	CS 137	1	0.229E+02	7	0.246E+02	0.93	0.08
93 03	WATER	AP	CS 137	1	0.605E+02	6	0.508E+02	1.19	0.08
93 03	AIR	AR	CS 137	1	0.328E+01	3	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	SOIL	AR	CS 137	1	0.892E+03	1	0.923E+03	0.97	0.02
93 03	VEGETN	AR	CS 137	1	0.260E+02	5	0.246E+02	1.06	0.08
93 03	WATER	AR	CS 137	1	0.558E+02	5	0.508E+02	1.10	0.06
93 03	AIR	AS	CS 137	1	0.348E+01	19	0.307E+01	1.13	0.23
93 03	SOIL	AS	CS 137	1	0.963E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	VEGETN	AS	CS 137	1	0.268E+02	15	0.246E+02	1.09	0.17
93 03	WATER	AS	CS 137	1	0.585E+02	14	0.508E+02	1.15	0.17
93 03	AIR	AU	CS 137	1	0.330E+01	9	0.307E+01	1.07	0.11
93 03	SOIL	AU	CS 137	1	0.107E+04	11	0.923E+03	1.16	0.13
93 03	VEGETN	AU	CS 137	1	0.330E+02	12	0.246E+02	1.34	0.17
93 03	WATER	AU	CS 137	1	0.548E+02	1	0.508E+02	1.08	0.03
92 09	AIR	AW	CS 137	1	0.211E+01	7	0.307E+01	0.69	0.06
92 09	WATER	AW	CS 137	1	0.409E+02	3	0.508E+02	0.81	0.03
93 03	AIR	BA	CS 137	1	0.292E+01	4	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	SOIL	BA	CS 137	1	0.866E+03	1	0.923E+03	0.94	0.02
93 03	VEGETN	BA	CS 137	1	0.200E+02	14	0.246E+02	0.81	0.12
93 03	WATER	BA	CS 137	1	0.551E+02	2	0.508E+02	1.08	0.03
93 03	AIR	BE	CS 137	1	0.405E+01	7	0.307E+01	1.32	0.11
93 03	SOIL	BE	CS 137	1	0.971E+03	1	0.923E+03	1.05	0.02
93 03	VEGETN	BE	CS 137	1	0.272E+02	14	0.246E+02	1.11	0.17
93 03	WATER	BE	CS 137	1	0.110E+03	3	0.508E+02	2.17	0.09
93 03	AIR	BL	CS 137	2	0.340E+01	5	0.307E+01	1.11	0.08
93 03	SOIL	BL	CS 137	1	0.843E+03	1	0.923E+03	0.91	0.02
93 03	VEGETN	BL	CS 137	1	0.256E+02	7	0.246E+02	1.04	0.09
93 03	WATER	BL	CS 137	1	0.521E+02	5	0.508E+02	1.03	0.06
93 03	AIR	BM	CS 137	1	0.340E+01	29	0.307E+01	1.11	0.33
93 03	SOIL	BM	CS 137	1	0.807E+03	10	0.923E+03	0.87	0.09
93 03	VEGETN	BM	CS 137	1	0.242E+02	32	0.246E+02	0.98	0.32

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	BM	CS 137	1	0.581E+02	10	0.508E+02	1.14	0.12
93 03	AIR	BN	CS 137	1	0.280E+01	3	0.307E+01	0.91	0.06
93 03	SOIL	BN	CS 137	1	0.746E+03	3	0.923E+03	0.81	0.04
93 03	VEGETN	BN	CS 137	1	0.200E+02	5	0.246E+02	0.81	0.05
93 03	WATER	BN	CS 137	1	0.540E+02	3	0.508E+02	1.06	0.04
93 05	AIR	BP	CS 137	1	0.271E+01	1	0.307E+01	0.88	0.05
93 05	SOIL	BP	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.02
93 05	VEGETN	BP	CS 137	1	0.276E+02	3	0.246E+02	1.12	0.06
93 03	AIR	BR	CS 137	1	0.271E+01	5	0.307E+01	0.88	0.07
93 03	SOIL	BR	CS 137	1	0.113E+04	0	0.923E+03	1.22	0.03
93 03	VEGETN	BR	CS 137	1	0.346E+02	7	0.246E+02	1.41	0.13
93 03	WATER	BR	CS 137	1	0.630E+02	36	0.508E+02	1.24	0.45
93 03	AIR	BX	CS 137	1	0.311E+01	11	0.307E+01	1.01	0.13
93 03	SOIL	BX	CS 137	1	0.103E+04	16	0.923E+03	1.12	0.18
93 03	VEGETN	BX	CS 137	1	0.238E+02	12	0.246E+02	0.97	0.13
93 03	WATER	BX	CS 137	1	0.586E+02	9	0.508E+02	1.15	0.11
93 03	AIR	CA	CS 137	1	0.254E+01	0	0.307E+01	0.83	0.04
93 03	WATER	CA	CS 137	1	0.566E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	SOIL	CC	CS 137	1	0.108E+04	1	0.923E+03	1.17	0.03
93 03	WATER	CC	CS 137	1	0.614E+02	5	0.508E+02	1.21	0.07
93 03	SOIL	CL	CS 137	1	0.106E+04	0	0.923E+03	1.15	0.02
93 03	WATER	CL	CS 137	1	0.286E+02	0	0.508E+02	0.56	0.01
93 03	AIR	CP	CS 137	1	0.350E+01	5	0.307E+01	1.14	0.09
93 03	SOIL	CP	CS 137	1	0.116E+04	0	0.923E+03	1.26	0.03
93 03	VEGETN	CP	CS 137	1	0.330E+02	12	0.246E+02	1.34	0.17
93 03	WATER	CP	CS 137	1	0.570E+02	5	0.508E+02	1.12	0.06
93 03	AIR	CS	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06
93 03	AIR	CS	CS 137	2	0.330E+01	4	0.307E+01	1.07	0.07
93 03	SOIL	CS	CS 137	1	0.305E+02	2	0.923E+03	0.03	0.00
93 03	VEGETN	CS	CS 137	1	0.315E+02	2	0.246E+02	1.28	0.07
93 03	WATER	CS	CS 137	1	0.571E+02	2	0.508E+02	1.12	0.04
93 03	SOIL	DC	CS 137	1	0.108E+04	0	0.923E+03	1.17	0.02
93 03	WATER	DC	CS 137	1	0.553E+02	1	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	AIR	EC	CS 137	1	0.293E+01	7	0.307E+01	0.95	0.09
93 03	SOIL	EC	CS 137	1	0.111E+04	1	0.923E+03	1.20	0.03
93 03	VEGETN	EC	CS 137	1	0.269E+02	10	0.246E+02	1.09	0.13
93 03	WATER	EC	CS 137	1	0.480E+02	6	0.508E+02	0.94	0.06
93 03	SOIL	EE	CS 137	1	0.104E+04	9	0.923E+03	1.13	0.11
93 03	WATER	EE	CS 137	1	0.690E+02	8	0.508E+02	1.36	0.12
93 03	AIR	EG	CS 137	1	0.320E+01	6	0.307E+01	1.04	0.08
93 03	SOIL	EG	CS 137	1	0.921E+03	12	0.923E+03	1.00	0.12
93 03	VEGETN	EG	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	EG	CS 137	1	0.540E+02	7	0.508E+02	1.06	0.08
93 03	AIR	EN	CS 137	1	0.320E+01	8	0.307E+01	1.04	0.10
93 03	AIR	EN	CS 137	2	0.301E+01	9	0.307E+01	0.98	0.10
93 03	SOIL	EN	CS 137	1	0.104E+04	6	0.923E+03	1.13	0.07
93 03	VEGETN	EN	CS 137	1	0.279E+02	7	0.246E+02	1.13	0.10
93 03	WATER	EN	CS 137	1	0.551E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	AIR	EP	CS 137	1	0.336E+01	2	0.307E+01	1.09	0.06
93 03	WATER	EP	CS 137	1	0.553E+02	2	0.508E+02	1.09	0.03
93 03	AIR	ES	CS 137	1	0.280E+01	0	0.307E+01	0.91	0.04

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	ES	CS 137	2	0.320E+01	0	0.307E+01	1.04	0.05
93 03	SOIL	ES	CS 137	1	0.857E+03	0	0.923E+03	0.93	0.02
93 03	VEGETN	ES	CS 137	1	0.246E+02	0	0.246E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	ES	CS 137	1	0.530E+02	0	0.508E+02	1.04	0.02
92 09	AIR	ET	CS 137	1	0.323E+01	34	0.307E+01	1.05	0.36
92 09	SOIL	ET	CS 137	1	0.110E+04	16	0.923E+03	1.19	0.20
92 09	VEGETN	ET	CS 137	1	0.289E+02	19	0.246E+02	1.17	0.24
92 09	WATER	ET	CS 137	1	0.643E+02	15	0.508E+02	1.27	0.20
93 03	AIR	FL	CS 137	1	0.265E+01	1	0.307E+01	0.86	0.05
93 03	SOIL	FL	CS 137	1	0.117E+04	0	0.923E+03	1.27	0.02
93 03	VEGETN	FL	CS 137	1	0.262E+02	1	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	FL	CS 137	1	0.564E+02	0	0.508E+02	1.11	0.02
93 03	AIR	FN	CS 137	1	0.327E+01	18	0.307E+01	1.07	0.20
93 03	AIR	FN	CS 137	2	0.369E+01	11	0.307E+01	1.20	0.15
93 03	SOIL	FN	CS 137	1	0.923E+03	9	0.923E+03	1.00	0.10
93 03	VEGETN	FN	CS 137	1	0.262E+02	10	0.246E+02	1.07	0.12
93 03	WATER	FN	CS 137	1	0.566E+02	10	0.508E+02	1.11	0.11
93 03	AIR	GA	CS 137	1	0.340E+01	0	0.307E+01	1.11	0.05
93 03	SOIL	GA	CS 137	1	0.100E+04	0	0.923E+03	1.08	0.02
93 03	VEGETN	GA	CS 137	1	0.318E+02	0	0.246E+02	1.29	0.06
93 03	WATER	GA	CS 137	1	0.560E+02	0	0.508E+02	1.10	0.02
93 03	AIR	GE	CS 137	1	0.363E+01	15	0.307E+01	1.18	0.20
93 03	SOIL	GE	CS 137	1	0.112E+04	2	0.923E+03	1.21	0.04
93 03	VEGETN	GE	CS 137	1	0.296E+02	7	0.246E+02	1.20	0.10
93 03	WATER	GE	CS 137	1	0.573E+02	6	0.508E+02	1.13	0.08
93 03	SOIL	HA	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	WATER	HA	CS 137	1	0.560E+02	10	0.508E+02	1.10	0.12
93 03	SOIL	HL	CS 137	1	0.112E+04	9	0.923E+03	1.21	0.12
93 03	WATER	HL	CS 137	1	0.570E+02	10	0.508E+02	1.12	0.12
93 03	SOIL	IE	CS 137	1	0.106E+04	12	0.923E+03	1.15	0.15
93 03	VEGETN	IE	CS 137	1	0.174E+02	11	0.246E+02	0.71	0.09
93 03	WATER	IE	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	AIR	IN	CS 137	1	0.284E+01	8	0.307E+01	0.93	0.09
93 03	SOIL	IN	CS 137	1	0.923E+03	3	0.923E+03	1.00	0.04
93 03	VEGETN	IN	CS 137	1	0.270E+02	7	0.246E+02	1.10	0.10
93 03	WATER	IN	CS 137	1	0.567E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	AIR	IS	CS 137	1	0.293E+01	3	0.307E+01	0.95	0.06
93 03	SOIL	IS	CS 137	1	0.124E+04	30	0.923E+03	1.34	0.41
93 03	VEGETN	IS	CS 137	1	0.401E+02	19	0.246E+02	1.63	0.33
93 03	WATER	IS	CS 137	1	0.549E+02	5	0.508E+02	1.08	0.06
93 03	AIR	IT	CS 137	1	0.319E+01	4	0.307E+01	1.04	0.07
93 03	SOIL	IT	CS 137	1	0.118E+04	5	0.923E+03	1.28	0.07
93 03	VEGETN	IT	CS 137	1	0.341E+02	3	0.246E+02	1.39	0.08
93 03	WATER	IT	CS 137	1	0.567E+02	4	0.508E+02	1.12	0.06
93 03	SOIL	KA	CS 137	1	0.102E+04	1	0.923E+03	1.11	0.03
93 03	WATER	KA	CS 137	1	0.540E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05
93 03	AIR	LA	CS 137	1	0.256E+01	15	0.307E+01	0.83	0.13
93 03	SOIL	LA	CS 137	1	0.735E+03	14	0.923E+03	0.80	0.12
93 03	VEGETN	LA	CS 137	1	0.235E+02	15	0.246E+02	0.96	0.15
93 03	WATER	LA	CS 137	1	0.501E+02	15	0.508E+02	0.99	0.15
93 03	AIR	LH	CS 137	1	0.309E+01	7	0.307E+01	1.01	0.09

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	LH	CS 137	1	0.112E+04	6	0.923E+03	1.21	0.08
93 03	VEGETN	LH	CS 137	1	0.313E+02	9	0.246E+02	1.27	0.13
93 03	WATER	LH	CS 137	1	0.569E+02	8	0.508E+02	1.12	0.10
93 03	AIR	LL	CS 137	1	0.330E+01	2	0.307E+01	1.07	0.06
93 03	SOIL	LL	CS 137	1	0.104E+04	0	0.923E+03	1.13	0.02
93 03	VEGETN	LL	CS 137	1	0.264E+02	2	0.246E+02	1.07	0.05
93 03	WATER	LL	CS 137	1	0.537E+02	1	0.508E+02	1.06	0.03
93 03	AIR	LM	CS 137	1	0.119E+02	0	0.307E+01	3.88	0.19
93 03	WATER	LM	CS 137	1	0.693E+02	0	0.508E+02	1.36	0.03
93 03	AIR	MI	CS 137	1	0.216E+01	0	0.307E+01	0.70	0.03
93 03	AIR	MI	CS 137	2	0.182E+01	0	0.307E+01	0.59	0.03
93 03	WATER	MI	CS 137	1	0.471E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02
93 03	WATER	MI	CS 137	2	0.472E+02	0	0.508E+02	0.93	0.02
93 03	AIR	NA	CS 137	1	0.240E+01	4	0.307E+01	0.78	0.05
93 03	SOIL	NA	CS 137	1	0.118E+04	0	0.923E+03	1.28	0.03
93 03	VEGETN	NA	CS 137	1	0.240E+02	6	0.246E+02	0.98	0.07
93 03	WATER	NA	CS 137	1	0.532E+02	2	0.508E+02	1.05	0.03
93 03	SOIL	NJ	CS 137	1	0.104E+04	3	0.923E+03	1.13	0.04
93 03	VEGETN	NJ	CS 137	1	0.294E+02	12	0.246E+02	1.20	0.16
93 03	WATER	NJ	CS 137	1	0.543E+02	3	0.508E+02	1.07	0.04
93 03	AIR	OA	CS 137	1	0.339E+01	4	0.307E+01	1.10	0.08
93 03	SOIL	OA	CS 137	1	0.981E+03	0	0.923E+03	1.06	0.02
93 03	VEGETN	OA	CS 137	1	0.301E+02	9	0.246E+02	1.22	0.13
93 03	WATER	OA	CS 137	1	0.558E+02	7	0.508E+02	1.10	0.08
92 09	AIR	OL	CS 137	1	0.311E+01	3	0.307E+01	1.01	0.06
92 09	SOIL	OL	CS 137	1	0.100E+04	2	0.923E+03	1.08	0.04
92 09	VEGETN	OL	CS 137	1	0.302E+02	4	0.246E+02	1.23	0.07
92 09	WATER	OL	CS 137	1	0.538E+02	4	0.508E+02	1.06	0.05
93 03	AIR	OR	CS 137	1	0.280E+01	7	0.307E+01	0.91	0.08
93 03	SOIL	OR	CS 137	1	0.870E+03	2	0.923E+03	0.94	0.03
93 03	VEGETN	OR	CS 137	1	0.260E+02	11	0.246E+02	1.06	0.13
93 03	WATER	OR	CS 137	1	0.570E+02	3	0.508E+02	1.12	0.05
93 03	AIR	OS	CS 137	1	0.290E+01	9	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	SOIL	OS	CS 137	1	0.105E+04	0	0.923E+03	1.14	0.02
93 03	VEGETN	OS	CS 137	1	0.312E+02	16	0.246E+02	1.27	0.22
93 03	WATER	OS	CS 137	1	0.530E+02	8	0.508E+02	1.04	0.09
93 03	AIR	PC	CS 137	1	0.300E+01	13	0.307E+01	0.98	0.14
93 03	SOIL	PC	CS 137	1	0.940E+03	1	0.923E+03	1.02	0.03
93 03	VEGETN	PC	CS 137	1	0.230E+02	23	0.246E+02	0.93	0.23
93 03	WATER	PC	CS 137	1	0.530E+02	3	0.508E+02	1.04	0.04
93 03	AIR	RA	CS 137	1	0.312E+01	3	0.307E+01	1.02	0.06
93 03	SOIL	RA	CS 137	1	0.995E+03	2	0.923E+03	1.08	0.03
93 03	VEGETN	RA	CS 137	1	0.320E+02	9	0.246E+02	1.30	0.14
93 03	AIR	RE	CS 137	1	0.430E+01	7	0.307E+01	1.40	0.13
93 03	SOIL	RE	CS 137	1	0.748E+03	0	0.923E+03	0.81	0.02
93 03	VEGETN	RE	CS 137	1	0.327E+02	18	0.246E+02	1.33	0.25
93 03	WATER	RE	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.04
93 03	AIR	RI	CS 137	1	0.336E+01	17	0.307E+01	1.09	0.20
93 03	SOIL	RI	CS 137	1	0.107E+04	1	0.923E+03	1.16	0.03
93 03	VEGETN	RI	CS 137	1	0.252E+02	24	0.246E+02	1.02	0.26
93 03	WATER	RI	CS 137	1	0.514E+02	8	0.508E+02	1.01	0.09

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	SC	CS 137	1	0.107E+04	0	0.923E+03	1.16	0.02
93 03	WATER	SC	CS 137	1	0.537E+02	0	0.508E+02	1.06	0.02
93 03	AIR	SK	CS 137	1	0.325E+01	8	0.307E+01	1.06	0.10
93 03	SOIL	SK	CS 137	1	0.105E+04	6	0.923E+03	1.14	0.07
93 03	VEGETN	SK	CS 137	1	0.260E+02	7	0.246E+02	1.06	0.09
93 03	WATER	SK	CS 137	1	0.600E+02	5	0.508E+02	1.18	0.06
93 03	AIR	SR	CS 137	1	0.300E+01	3	0.307E+01	0.98	0.06
93 03	SOIL	SR	CS 137	1	0.134E+04	4	0.923E+03	1.45	0.07
93 03	VEGETN	SR	CS 137	1	0.300E+02	4	0.246E+02	1.22	0.07
93 03	WATER	SR	CS 137	1	0.550E+02	3	0.508E+02	1.08	0.04
93 03	AIR	TI	CS 137	1	0.287E+01	10	0.307E+01	0.93	0.10
93 03	SOIL	TI	CS 137	1	0.101E+04	9	0.923E+03	1.09	0.11
93 03	WATER	TI	CS 137	1	0.571E+02	9	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	AIR	TM	CS 137	1	0.404E+01	9	0.307E+01	1.32	0.14
93 03	SOIL	TM	CS 137	1	0.647E+03	5	0.923E+03	0.70	0.04
93 03	VEGETN	TM	CS 137	1	0.196E+02	15	0.246E+02	0.80	0.13
93 03	WATER	TM	CS 137	1	0.560E+02	6	0.508E+02	1.10	0.07
93 03	SOIL	TN	CS 137	1	0.802E+03	1	0.923E+03	0.87	0.02
93 03	VEGETN	TN	CS 137	1	0.228E+02	16	0.246E+02	0.93	0.16
93 03	AIR	TO	CS 137	1	0.363E+01	7	0.307E+01	1.18	0.11
93 03	SOIL	TO	CS 137	1	0.722E+03	1	0.923E+03	0.78	0.02
93 03	VEGETN	TO	CS 137	1	0.197E+02	17	0.246E+02	0.80	0.15
93 03	WATER	TO	CS 137	1	0.598E+02	3	0.508E+02	1.18	0.05
93 03	AIR	UC	CS 137	1	0.305E+01	10	0.307E+01	0.99	0.11
93 03	SOIL	UC	CS 137	1	0.915E+03	9	0.923E+03	0.99	0.10
93 03	VEGETN	UC	CS 137	1	0.250E+02	10	0.246E+02	1.02	0.11
93 03	WATER	UC	CS 137	1	0.568E+02	10	0.508E+02	1.12	0.11
93 03	AIR	UK	CS 137	1	0.289E+01	11	0.307E+01	0.94	0.12
93 03	SOIL	UK	CS 137	1	0.574E+03	3	0.923E+03	0.62	0.02
93 03	WATER	UK	CS 137	1	0.556E+02	3	0.508E+02	1.09	0.05
93 03	SOIL	UY	CS 137	1	0.960E+03	13	0.923E+03	1.04	0.14
93 03	VEGETN	UY	CS 137	1	0.230E+02	30	0.246E+02	0.93	0.29
93 03	WATER	UY	CS 137	1	0.457E+02	9	0.508E+02	0.90	0.09
93 03	AIR	WA	CS 137	1	0.280E+01	5	0.307E+01	0.91	0.06
93 03	SOIL	WA	CS 137	1	0.101E+04	10	0.923E+03	1.09	0.12
93 03	VEGETN	WA	CS 137	1	0.267E+02	10	0.246E+02	1.09	0.12
93 03	WATER	WA	CS 137	1	0.552E+02	5	0.508E+02	1.09	0.07
93 03	AIR	WN	CS 137	1	0.324E+01	9	0.307E+01	1.06	0.11
93 03	SOIL	WN	CS 137	1	0.890E+03	6	0.923E+03	0.96	0.07
93 03	VEGETN	WN	CS 137	1	0.280E+02	7	0.246E+02	1.14	0.10
93 03	WATER	WN	CS 137	1	0.500E+02	8	0.508E+02	0.98	0.08
93 03	AIR	WP	CS 137	1	0.289E+01	10	0.307E+01	0.94	0.10
93 03	SOIL	WP	CS 137	1	0.107E+04	10	0.923E+03	1.16	0.12
93 03	VEGETN	WP	CS 137	1	0.305E+02	10	0.246E+02	1.24	0.14
93 03	WATER	WP	CS 137	1	0.537E+02	10	0.508E+02	1.06	0.11
93 03	AIR	WV	CS 137	1	0.280E+01	10	0.307E+01	0.91	0.10
93 03	SOIL	WV	CS 137	1	0.110E+04	10	0.923E+03	1.19	0.12
93 03	VEGETN	WV	CS 137	1	0.300E+02	10	0.246E+02	1.22	0.13
93 03	WATER	WV	CS 137	1	0.560E+02	1	0.508E+02	1.10	0.03

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	CE 144	1	0.193E+02	2	0.193E+02	1.00	0.04
93 03	WATER	EML	CE 144	1	0.836E+02	1	0.836E+02	1.00	0.03
93 03	AIR	AC	CE 144	1	0.142E+02	19	0.193E+02	0.74	0.15
93 03	WATER	AC	CE 144	1	0.779E+02	11	0.836E+02	0.93	0.11
93 03	WATER	AE	CE 144	1	0.995E+02	15	0.836E+02	1.19	0.19
93 03	AIR	AG	CE 144	1	0.166E+02	4	0.193E+02	0.86	0.04
93 03	WATER	AG	CE 144	1	0.399E+02	12	0.836E+02	0.48	0.06
93 03	AIR	AN	CE 144	1	0.169E+02	4	0.193E+02	0.88	0.04
93 03	WATER	AN	CE 144	1	0.860E+02	1	0.836E+02	1.03	0.02
93 03	AIR	AP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	WATER	AP	CE 144	1	0.923E+02	10	0.836E+02	1.10	0.12
93 03	AIR	AR	CE 144	1	0.182E+02	2	0.193E+02	0.94	0.04
93 03	WATER	AR	CE 144	1	0.908E+02	7	0.836E+02	1.09	0.08
93 03	AIR	AS	CE 144	1	0.198E+02	16	0.193E+02	1.03	0.17
93 03	WATER	AS	CE 144	1	0.975E+02	15	0.836E+02	1.17	0.18
93 03	AIR	AU	CE 144	1	0.159E+02	4	0.193E+02	0.82	0.04
93 03	WATER	AU	CE 144	1	0.822E+02	2	0.836E+02	0.98	0.03
92 09	AIR	AW	CE 144	1	0.177E+02	4	0.193E+02	0.92	0.04
92 09	WATER	AW	CE 144	1	0.770E+02	4	0.836E+02	0.92	0.05
93 03	AIR	BA	CE 144	1	0.140E+02	3	0.193E+02	0.73	0.03
93 03	WATER	BA	CE 144	1	0.907E+02	4	0.836E+02	1.08	0.06
93 03	AIR	BE	CE 144	1	0.186E+02	6	0.193E+02	0.96	0.07
93 03	AIR	BL	CE 144	1	0.187E+02	8	0.193E+02	0.97	0.08
93 03	WATER	BL	CE 144	1	0.608E+02	10	0.836E+02	0.73	0.08
93 03	AIR	BM	CE 144	1	0.152E+02	26	0.193E+02	0.79	0.21
93 03	WATER	BM	CE 144	1	0.104E+03	10	0.836E+02	1.24	0.13
93 03	AIR	BN	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 03	WATER	BN	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 05	AIR	BP	CE 144	1	0.118E+02	3	0.193E+02	0.61	0.03
93 03	AIR	BR	CE 144	1	0.127E+02	4	0.193E+02	0.66	0.03
93 03	WATER	BR	CE 144	1	0.964E+02	5	0.836E+02	1.15	0.06
93 03	AIR	BX	CE 144	1	0.156E+02	7	0.193E+02	0.81	0.07
93 03	WATER	BX	CE 144	1	0.866E+02	5	0.836E+02	1.04	0.06
93 03	AIR	CA	CE 144	1	0.113E+02	3	0.193E+02	0.59	0.03
93 03	WATER	CA	CE 144	1	0.866E+02	0	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	WATER	CC	CE 144	1	0.928E+02	10	0.836E+02	1.11	0.12
93 03	WATER	CL	CE 144	1	0.634E+02	1	0.836E+02	0.76	0.02
93 03	AIR	CP	CE 144	1	0.195E+02	3	0.193E+02	1.01	0.04
93 03	WATER	CP	CE 144	1	0.960E+02	10	0.836E+02	1.15	0.12
93 03	AIR	CS	CE 144	1	0.169E+02	5	0.193E+02	0.88	0.05
93 03	AIR	CS	CE 144	2	0.175E+02	5	0.193E+02	0.91	0.05
93 03	WATER	CS	CE 144	1	0.901E+02	2	0.836E+02	1.08	0.04
93 03	WATER	DC	CE 144	1	0.850E+02	3	0.836E+02	1.02	0.04
93 03	AIR	EC	CE 144	1	0.168E+02	5	0.193E+02	0.87	0.05
93 03	WATER	EC	CE 144	1	0.640E+02	17	0.836E+02	0.77	0.13
93 03	WATER	EE	CE 144	1	0.952E+02	28	0.836E+02	1.14	0.33
93 03	AIR	EG	CE 144	1	0.164E+02	7	0.193E+02	0.85	0.07
93 03	WATER	EG	CE 144	1	0.810E+02	7	0.836E+02	0.97	0.07
93 03	AIR	EN	CE 144	1	0.181E+02	10	0.193E+02	0.94	0.10
93 03	AIR	EN	CE 144	2	0.148E+02	13	0.193E+02	0.77	0.10
93 03	WATER	EN	CE 144	1	0.899E+02	9	0.836E+02	1.08	0.10

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EP	CE 144	1	0.178E+02	5	0.193E+02	0.92	0.05
93 03	WATER	EP	CE 144	1	0.908E+02	6	0.836E+02	1.09	0.07
93 03	AIR	ES	CE 144	1	0.179E+02	0	0.193E+02	0.93	0.02
93 03	AIR	ES	CE 144	2	0.202E+02	0	0.193E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	ES	CE 144	1	0.850E+02	0	0.836E+02	1.02	0.02
92 09	AIR	ET	CE 144	1	0.200E+02	32	0.193E+02	1.04	0.34
92 09	WATER	ET	CE 144	1	0.990E+02	9	0.836E+02	1.18	0.12
93 03	AIR	FL	CE 144	1	0.137E+02	0	0.193E+02	0.71	0.02
93 03	WATER	FL	CE 144	1	0.880E+02	1	0.836E+02	1.05	0.02
93 03	AIR	FN	CE 144	1	0.154E+02	9	0.193E+02	0.80	0.08
93 03	AIR	FN	CE 144	2	0.163E+02	11	0.193E+02	0.84	0.10
93 03	WATER	FN	CE 144	1	0.773E+02	10	0.836E+02	0.92	0.10
93 03	AIR	GA	CE 144	1	0.172E+02	0	0.193E+02	0.89	0.02
93 03	WATER	GA	CE 144	1	0.938E+02	0	0.836E+02	1.12	0.02
93 03	AIR	GE	CE 144	1	0.184E+02	13	0.193E+02	0.95	0.13
93 03	WATER	GE	CE 144	1	0.883E+02	18	0.836E+02	1.06	0.20
93 03	WATER	HA	CE 144	1	0.880E+02	10	0.836E+02	1.05	0.11
93 03	WATER	HL	CE 144	1	0.840E+02	13	0.836E+02	1.00	0.13
93 03	WATER	IE	CE 144	1	0.877E+02	5	0.836E+02	1.05	0.06
93 03	AIR	IN	CE 144	1	0.145E+02	11	0.193E+02	0.75	0.09
93 03	WATER	IN	CE 144	1	0.897E+02	9	0.836E+02	1.07	0.10
93 03	AIR	IS	CE 144	1	0.173E+02	4	0.193E+02	0.90	0.05
93 03	WATER	IS	CE 144	1	0.898E+02	4	0.836E+02	1.07	0.05
93 03	AIR	IT	CE 144	1	0.174E+02	2	0.193E+02	0.90	0.03
93 03	WATER	IT	CE 144	1	0.915E+02	3	0.836E+02	1.09	0.04
93 03	WATER	KA	CE 144	1	0.897E+02	7	0.836E+02	1.07	0.08
93 03	AIR	LA	CE 144	1	0.138E+02	15	0.193E+02	0.72	0.11
93 03	WATER	LA	CE 144	1	0.796E+02	15	0.836E+02	0.95	0.15
93 03	AIR	LH	CE 144	1	0.163E+02	9	0.193E+02	0.84	0.08
93 03	WATER	LH	CE 144	1	0.881E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	AIR	LL	CE 144	1	0.171E+02	1	0.193E+02	0.89	0.03
93 03	WATER	LL	CE 144	1	0.844E+02	2	0.836E+02	1.01	0.04
93 03	AIR	LM	CE 144	1	0.563E+02	0	0.193E+02	2.92	0.08
93 03	WATER	LM	CE 144	1	0.787E+02	0	0.836E+02	0.94	0.02
93 03	AIR	NA	CE 144	1	0.123E+02	2	0.193E+02	0.64	0.02
93 03	WATER	NA	CE 144	1	0.835E+02	4	0.836E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	NJ	CE 144	1	0.832E+02	8	0.836E+02	1.00	0.09
93 03	AIR	OA	CE 144	1	0.203E+02	1	0.193E+02	1.05	0.03
93 03	WATER	OA	CE 144	1	0.889E+02	3	0.836E+02	1.06	0.04
92 09	AIR	OL	CE 144	1	0.165E+02	2	0.193E+02	0.85	0.03
92 09	WATER	OL	CE 144	1	0.832E+02	4	0.836E+02	1.00	0.04
93 03	AIR	OR	CE 144	1	0.150E+02	6	0.193E+02	0.78	0.06
93 03	WATER	OR	CE 144	1	0.870E+02	4	0.836E+02	1.04	0.05
93 03	AIR	OS	CE 144	1	0.191E+02	4	0.193E+02	0.99	0.05
93 03	WATER	OS	CE 144	1	0.878E+02	8	0.836E+02	1.05	0.09
93 03	AIR	PC	CE 144	1	0.120E+02	14	0.193E+02	0.62	0.09
93 03	WATER	PC	CE 144	1	0.720E+02	6	0.836E+02	0.86	0.06
93 03	AIR	RA	CE 144	1	0.154E+02	4	0.193E+02	0.80	0.04
93 03	AIR	RE	CE 144	1	0.224E+02	4	0.193E+02	1.16	0.06
93 03	WATER	RE	CE 144	1	0.930E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	AIR	RI	CE 144	1	0.141E+02	14	0.193E+02	0.73	0.11

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	RI	CE 144	1	0.884E+02	1	0.836E+02	1.06	0.03
93 03	WATER	SC	CE 144	1	0.867E+02	1	0.836E+02	1.04	0.02
93 03	AIR	SK	CE 144	1	0.175E+02	8	0.193E+02	0.91	0.08
93 03	WATER	SK	CE 144	1	0.960E+02	10	0.836E+02	1.15	0.12
93 03	AIR	SR	CE 144	1	0.160E+02	3	0.193E+02	0.83	0.03
93 03	WATER	SR	CE 144	1	0.880E+02	9	0.836E+02	1.05	0.10
93 03	AIR	TI	CE 144	1	0.155E+02	10	0.193E+02	0.80	0.09
93 03	WATER	TI	CE 144	1	0.888E+02	10	0.836E+02	1.06	0.11
93 03	AIR	TM	CE 144	1	0.214E+02	6	0.193E+02	1.11	0.08
93 03	WATER	TM	CE 144	1	0.905E+02	7	0.836E+02	1.08	0.08
93 03	AIR	TO	CE 144	1	0.433E+02	3	0.193E+02	2.24	0.11
93 03	WATER	TO	CE 144	1	0.929E+02	6	0.836E+02	1.11	0.08
93 03	AIR	UC	CE 144	1	0.179E+02	10	0.193E+02	0.93	0.10
93 03	WATER	UC	CE 144	1	0.106E+03	10	0.836E+02	1.27	0.13
93 03	AIR	UK	CE 144	1	0.146E+02	9	0.193E+02	0.76	0.08
93 03	WATER	UK	CE 144	1	0.857E+02	6	0.836E+02	1.03	0.07
93 03	WATER	UY	CE 144	1	0.762E+02	5	0.836E+02	0.91	0.06
93 03	AIR	WA	CE 144	1	0.150E+02	3	0.193E+02	0.78	0.03
93 03	WATER	WA	CE 144	1	0.844E+02	7	0.836E+02	1.01	0.08
93 03	AIR	WN	CE 144	1	0.187E+02	10	0.193E+02	0.97	0.11
93 03	WATER	WN	CE 144	1	0.980E+02	20	0.836E+02	1.17	0.24
93 03	AIR	WP	CE 144	1	0.140E+02	10	0.193E+02	0.73	0.08
93 03	WATER	WP	CE 144	1	0.784E+02	9	0.836E+02	0.94	0.10

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	PU 238	1	0.363E-01	4	0.363E-01	1.00	0.06
93 03	VEGETN	EML	PU 238	1	0.114E+01	50	0.114E+01	1.00	0.71
93 03	WATER	EML	PU 238	1	0.494E+00	3	0.494E+00	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	PU 238	1	0.360E-01	8	0.363E-01	0.99	0.09
93 03	VEGETN	AC	PU 238	1	0.141E+01	7	0.114E+01	1.24	0.63
93 03	WATER	AC	PU 238	1	0.500E+00	5	0.494E+00	1.01	0.07
93 03	WATER	AE	PU 238	1	0.506E+00	11	0.494E+00	1.02	0.13
93 03	WATER	AG	PU 238	1	0.190E+00	10	0.494E+00	0.38	0.04
93 03	AIR	AN	PU 238	1	0.351E-01	3	0.363E-01	0.97	0.06
93 03	VEGETN	AN	PU 238	1	0.118E+01	3	0.114E+01	1.04	0.52
93 03	WATER	AN	PU 238	1	0.517E+00	4	0.494E+00	1.05	0.06
93 03	AIR	AR	PU 238	1	0.320E-01	12	0.363E-01	0.88	0.12
93 03	VEGETN	AR	PU 238	1	0.136E+01	7	0.114E+01	1.19	0.60
93 03	WATER	AR	PU 238	1	0.463E+00	16	0.494E+00	0.94	0.16
93 03	AIR	AS	PU 238	1	0.390E-01	28	0.363E-01	1.07	0.31
93 03	VEGETN	AS	PU 238	1	0.911E+00	27	0.114E+01	0.80	0.45
93 03	WATER	AS	PU 238	1	0.503E+00	14	0.494E+00	1.02	0.15
93 03	AIR	AU	PU 238	1	0.340E-01	20	0.363E-01	0.94	0.20
93 03	VEGETN	AU	PU 238	1	0.120E+01	20	0.114E+01	1.05	0.57
93 03	WATER	AU	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	VEGETN	BE	PU 238	1	0.121E+01	10	0.114E+01	1.06	0.54
93 03	WATER	BE	PU 238	1	0.464E+00	11	0.494E+00	0.94	0.11
93 03	AIR	BM	PU 238	1	0.185E-01	11	0.363E-01	0.51	0.06
93 03	VEGETN	BM	PU 238	1	0.287E+00	11	0.114E+01	0.25	0.13
93 03	WATER	BM	PU 238	1	0.681E+00	11	0.494E+00	1.38	0.17
93 03	WATER	BP	PU 238	1	0.511E+00	1	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	AIR	BX	PU 238	1	0.379E-01	16	0.363E-01	1.04	0.18
93 03	VEGETN	BX	PU 238	1	0.134E+01	30	0.114E+01	1.18	0.69
93 03	WATER	BX	PU 238	1	0.468E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	WATER	CC	PU 238	1	0.565E+00	5	0.494E+00	1.14	0.08
93 03	WATER	CL	PU 238	1	0.400E+00	25	0.494E+00	0.81	0.20
93 03	WATER	DC	PU 238	1	0.490E+00	16	0.494E+00	0.99	0.17
93 03	AIR	EC	PU 238	1	0.306E-01	13	0.363E-01	0.84	0.12
93 03	VEGETN	EC	PU 238	1	0.136E+01	22	0.114E+01	1.19	0.65
93 03	WATER	EC	PU 238	1	0.288E+00	13	0.494E+00	0.58	0.08
93 03	WATER	EE	PU 238	1	0.520E+00	10	0.494E+00	1.05	0.12
93 03	AIR	EG	PU 238	1	0.480E-01	10	0.363E-01	1.32	0.15
93 03	VEGETN	EG	PU 238	1	0.220E+01	9	0.114E+01	1.93	0.98
93 03	WATER	EG	PU 238	1	0.730E+00	9	0.494E+00	1.48	0.15
93 03	AIR	EP	PU 238	1	0.327E-01	11	0.363E-01	0.90	0.11
93 03	VEGETN	EP	PU 238	1	0.115E+01	11	0.114E+01	1.01	0.52
93 03	WATER	EP	PU 238	1	0.480E+00	10	0.494E+00	0.97	0.11
93 03	AIR	ES	PU 238	1	0.363E-01	0	0.363E-01	1.00	0.04
93 03	VEGETN	ES	PU 238	1	0.184E+01	0	0.114E+01	1.61	0.81
93 03	WATER	ES	PU 238	1	0.442E+00	0	0.494E+00	0.89	0.03
92 09	AIR	ET	PU 238	1	0.448E-01	44	0.363E-01	1.23	0.55
92 09	VEGETN	ET	PU 238	1	0.144E+01	23	0.114E+01	1.26	0.70
92 09	WATER	ET	PU 238	1	0.629E+00	20	0.494E+00	1.27	0.26
93 03	AIR	FL	PU 238	1	0.340E-01	3	0.363E-01	0.94	0.05
93 03	WATER	FL	PU 238	1	0.455E+00	2	0.494E+00	0.92	0.04
93 03	AIR	GA	PU 238	1	0.345E-01	0	0.363E-01	0.95	0.04

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	VEGETN	GA	PU 238	1	0.144E+01	0	0.114E+01	1.26	0.63
93 03	WATER	GA	PU 238	1	0.510E+00	0	0.494E+00	1.03	0.04
93 03	AIR	GE	PU 238	1	0.667E-01	26	0.363E-01	1.84	0.50
93 03	WATER	GE	PU 238	1	0.453E+00	25	0.494E+00	0.92	0.24
93 03	WATER	HA	PU 238	1	0.600E+00	9	0.494E+00	1.21	0.13
93 03	WATER	IE	PU 238	1	0.498E+00	13	0.494E+00	1.01	0.15
93 03	WATER	IN	PU 238	1	0.510E+00	15	0.494E+00	1.03	0.17
93 03	AIR	IS	PU 238	1	0.470E-01	42	0.363E-01	1.29	0.55
93 03	VEGETN	IS	PU 238	1	0.111E+01	27	0.114E+01	0.97	0.55
93 03	WATER	IS	PU 238	1	0.434E+00	2	0.494E+00	0.88	0.04
93 03	AIR	IT	PU 238	1	0.350E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	VEGETN	IT	PU 238	1	0.760E+00	11	0.114E+01	0.67	0.34
93 03	WATER	IT	PU 238	1	0.490E+00	10	0.494E+00	0.99	0.11
93 03	WATER	KA	PU 238	1	0.474E+00	3	0.494E+00	0.96	0.05
93 03	AIR	LA	PU 238	1	0.320E-01	9	0.363E-01	0.88	0.09
93 03	VEGETN	LA	PU 238	1	0.130E+01	7	0.114E+01	1.14	0.58
93 03	WATER	LA	PU 238	1	0.490E+00	6	0.494E+00	0.99	0.07
93 03	VEGETN	LH	PU 238	1	0.128E+01	11	0.114E+01	1.12	0.58
93 03	WATER	LH	PU 238	1	0.520E+00	7	0.494E+00	1.05	0.09
93 03	AIR	LL	PU 238	1	0.349E-01	8	0.363E-01	0.96	0.09
93 03	VEGETN	LL	PU 238	1	0.120E+01	8	0.114E+01	1.05	0.53
93 03	WATER	LL	PU 238	1	0.527E+00	4	0.494E+00	1.07	0.06
93 03	AIR	ML	PU 238	1	0.354E-01	14	0.363E-01	0.98	0.15
93 03	AIR	ML	PU 238	2	0.327E-01	14	0.363E-01	0.90	0.13
93 03	VEGETN	ML	PU 238	1	0.124E+01	13	0.114E+01	1.09	0.56
93 03	VEGETN	ML	PU 238	2	0.112E+01	23	0.114E+01	0.98	0.54
93 03	WATER	ML	PU 238	1	0.602E+00	10	0.494E+00	1.22	0.14
93 03	AIR	NA	PU 238	1	0.320E-01	56	0.363E-01	0.88	0.50
93 03	VEGETN	NA	PU 238	1	0.110E+01	18	0.114E+01	0.96	0.51
93 03	WATER	NA	PU 238	1	0.530E+00	18	0.494E+00	1.07	0.21
93 03	WATER	OA	PU 238	1	0.530E+00	32	0.494E+00	1.07	0.35
93 03	AIR	OR	PU 238	1	0.380E-01	28	0.363E-01	1.05	0.31
93 03	VEGETN	OR	PU 238	1	0.130E+01	23	0.114E+01	1.14	0.63
93 03	WATER	OR	PU 238	1	0.490E+00	24	0.494E+00	0.99	0.25
93 03	AIR	PC	PU 238	1	0.800E-01	25	0.363E-01	2.20	0.56
93 03	VEGETN	PC	PU 238	1	0.320E+01	0	0.114E+01	2.81	1.40
93 03	WATER	PC	PU 238	1	0.100E+00	39	0.494E+00	0.20	0.08
93 03	AIR	PI	PU 238	1	0.770E-01	3	0.363E-01	2.12	0.12
93 03	WATER	PI	PU 238	1	0.211E+00	6	0.494E+00	0.43	0.03
93 03	AIR	RE	PU 238	1	0.223E-01	52	0.363E-01	0.61	0.32
93 03	VEGETN	RE	PU 238	1	0.559E+00	59	0.114E+01	0.49	0.38
93 03	WATER	RE	PU 238	1	0.415E+00	4	0.494E+00	0.84	0.05
93 03	WATER	RG	PU 238	1	0.554E+00	12	0.494E+00	1.12	0.15
93 03	AIR	RI	PU 238	1	0.380E-01	7	0.363E-01	1.05	0.09
93 03	VEGETN	RI	PU 238	1	0.111E+01	7	0.114E+01	0.97	0.49
93 03	WATER	RI	PU 238	1	0.125E+00	4	0.494E+00	0.25	0.01
93 03	WATER	SC	PU 238	1	0.540E+00	7	0.494E+00	1.09	0.09
93 03	AIR	SR	PU 238	1	0.300E-02	16	0.363E-01	0.08	0.01
93 03	VEGETN	SR	PU 238	1	0.133E+01	9	0.114E+01	1.17	0.59
93 03	WATER	SR	PU 238	1	0.481E+00	7	0.494E+00	0.97	0.08
93 03	AIR	TI	PU 238	2	0.310E-01	25	0.363E-01	0.85	0.22

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	TI	PU 238	1	0.470E+00	10	0.494E+00	0.95	0.11
93 03	AIR	TM	PU 238	1	0.307E-01	17	0.363E-01	0.85	0.15
93 03	VEGETN	TM	PU 238	1	0.124E+01	23	0.114E+01	1.09	0.60
93 03	WATER	TM	PU 238	1	0.507E+00	13	0.494E+00	1.03	0.15
93 03	AIR	TN	PU 238	1	0.323E-01	21	0.363E-01	0.89	0.19
93 03	VEGETN	TN	PU 238	1	0.125E+01	15	0.114E+01	1.10	0.57
93 03	WATER	TN	PU 238	1	0.524E+00	17	0.494E+00	1.06	0.19
93 03	AIR	TO	PU 238	1	0.252E-01	41	0.363E-01	0.69	0.29
93 03	VEGETN	TO	PU 238	1	0.130E+01	76	0.114E+01	1.14	1.05
93 03	WATER	TO	PU 238	1	0.480E+00	39	0.494E+00	0.97	0.39
93 03	AIR	UC	PU 238	1	0.340E-01	9	0.363E-01	0.94	0.10
93 03	WATER	UC	PU 238	1	0.461E+00	10	0.494E+00	0.93	0.10
93 03	WATER	UK	PU 238	1	0.589E+00	13	0.494E+00	1.19	0.16
93 03	VEGETN	UY	PU 238	1	0.110E+01	79	0.114E+01	0.96	0.90
93 03	AIR	WA	PU 238	1	0.290E-01	20	0.363E-01	0.80	0.17
93 03	VEGETN	WA	PU 238	1	0.104E+01	10	0.114E+01	0.91	0.47
93 03	WATER	WA	PU 238	1	0.514E+00	12	0.494E+00	1.04	0.13
93 03	AIR	WN	PU 238	1	0.350E-01	20	0.363E-01	0.96	0.20
93 03	WATER	WN	PU 238	1	0.490E+00	12	0.494E+00	0.99	0.13
93 03	AIR	WP	PU 238	1	0.360E-01	38	0.363E-01	0.99	0.39
93 03	WATER	WP	PU 238	1	0.480E+00	154	0.494E+00	0.97	1.50
93 03	AIR	WV	PU 238	1	0.240E-01	50	0.363E-01	0.66	0.33
93 03	WATER	WV	PU 238	1	0.500E+00	34	0.494E+00	1.01	0.35

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	PU 239	1	0.234E-01	7	0.234E-01	1.00	0.10
93 03	SOIL	EML	PU 239	1	0.116E+02	7	0.116E+02	1.00	0.11
93 03	VEGETN	EML	PU 239	1	0.323E+00	5	0.323E+00	1.00	0.07
93 03	WATER	EML	PU 239	1	0.828E+00	3	0.828E+00	1.00	0.05
93 03	AIR	AC	PU 239	1	0.240E-01	8	0.234E-01	1.03	0.11
93 03	SOIL	AC	PU 239	1	0.137E+02	5	0.116E+02	1.18	0.11
93 03	VEGETN	AC	PU 239	1	0.410E+00	26	0.323E+00	1.27	0.35
93 03	WATER	AC	PU 239	1	0.870E+00	4	0.828E+00	1.05	0.06
93 03	SOIL	AE	PU 239	1	0.109E+02	11	0.116E+02	0.94	0.13
93 03	WATER	AE	PU 239	1	0.829E+00	9	0.828E+00	1.00	0.10
93 03	SOIL	AG	PU 239	1	0.124E+02	8	0.116E+02	1.07	0.13
93 03	WATER	AG	PU 239	1	0.270E+00	11	0.828E+00	0.33	0.04
93 03	AIR	AN	PU 239	1	0.241E-01	4	0.234E-01	1.03	0.09
93 03	SOIL	AN	PU 239	1	0.106E+02	5	0.116E+02	0.91	0.08
93 03	VEGETN	AN	PU 239	1	0.322E+00	6	0.323E+00	1.00	0.08
93 03	WATER	AN	PU 239	1	0.892E+00	4	0.828E+00	1.08	0.07
93 03	AIR	AR	PU 239	1	0.280E-01	25	0.234E-01	1.20	0.31
93 03	SOIL	AR	PU 239	1	0.179E+02	21	0.116E+02	1.54	0.36
93 03	VEGETN	AR	PU 239	1	0.380E+00	32	0.323E+00	1.18	0.39
93 03	WATER	AR	PU 239	1	0.904E+00	13	0.828E+00	1.09	0.16
93 03	AIR	AS	PU 239	1	0.270E-01	29	0.234E-01	1.15	0.35
93 03	SOIL	AS	PU 239	1	0.114E+02	25	0.116E+02	0.98	0.26
93 03	VEGETN	AS	PU 239	1	0.280E+00	38	0.323E+00	0.87	0.33
93 03	WATER	AS	PU 239	1	0.853E+00	13	0.828E+00	1.03	0.14
93 03	AIR	AU	PU 239	1	0.270E-01	22	0.234E-01	1.15	0.27
93 03	SOIL	AU	PU 239	1	0.116E+02	25	0.116E+02	1.00	0.27
93 03	VEGETN	AU	PU 239	1	0.240E+00	50	0.323E+00	0.74	0.37
93 03	WATER	AU	PU 239	1	0.910E+00	7	0.828E+00	1.10	0.09
93 03	SOIL	BE	PU 239	1	0.105E+02	10	0.116E+02	0.91	0.12
93 03	VEGETN	BE	PU 239	1	0.320E+00	14	0.323E+00	0.99	0.15
93 03	WATER	BE	PU 239	1	0.775E+00	10	0.828E+00	0.94	0.10
93 03	AIR	BM	PU 239	1	0.266E-01	11	0.234E-01	1.14	0.16
93 03	SOIL	BM	PU 239	1	0.110E+02	11	0.116E+02	0.95	0.13
93 03	VEGETN	BM	PU 239	1	0.910E+00	12	0.323E+00	2.82	0.37
93 03	WATER	BM	PU 239	1	0.416E+00	11	0.828E+00	0.50	0.06
93 03	SOIL	BP	PU 239	1	0.108E+02	2	0.116E+02	0.93	0.08
93 03	WATER	BP	PU 239	1	0.903E+00	3	0.828E+00	1.09	0.06
93 03	AIR	BX	PU 239	1	0.238E-01	22	0.234E-01	1.02	0.24
93 03	SOIL	BX	PU 239	1	0.103E+02	15	0.116E+02	0.89	0.15
93 03	VEGETN	BX	PU 239	1	0.560E+00	44	0.323E+00	1.73	0.78
93 03	WATER	BX	PU 239	1	0.854E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09
93 03	SOIL	CC	PU 239	1	0.113E+02	9	0.116E+02	0.97	0.12
93 03	WATER	CC	PU 239	1	0.879E+00	4	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	SOIL	CL	PU 239	1	0.125E+02	4	0.116E+02	1.08	0.10
93 03	WATER	CL	PU 239	1	0.800E+00	12	0.828E+00	0.97	0.13
93 03	SOIL	CP	PU 239	1	0.850E+01	21	0.116E+02	0.73	0.17
93 03	SOIL	DC	PU 239	1	0.979E+01	25	0.116E+02	0.84	0.23
93 03	WATER	DC	PU 239	1	0.830E+00	15	0.828E+00	1.00	0.16
93 03	AIR	EC	PU 239	1	0.206E-01	16	0.234E-01	0.88	0.15
93 03	SOIL	EC	PU 239	1	0.143E+02	13	0.116E+02	1.23	0.20
93 03	VEGETN	EC	PU 239	1	0.350E+00	42	0.323E+00	1.08	0.47

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	EC	PU 239	1	0.212E+00	16	0.828E+00	0.26	0.04
93 03	SOIL	EE	PU 239	1	0.625E+01	10	0.116E+02	0.54	0.07
93 03	WATER	EE	PU 239	1	0.807E+00	9	0.828E+00	0.97	0.10
93 03	AIR	EG	PU 239	1	0.300E-01	10	0.234E-01	1.28	0.16
93 03	SOIL	EG	PU 239	1	0.141E+00	9	0.116E+02	1.22	0.15
93 03	VEGETN	EG	PU 239	1	0.880E+00	10	0.323E+00	2.72	0.31
93 03	WATER	EG	PU 239	1	0.100E+01	1	0.828E+00	1.21	0.05
93 03	AIR	EP	PU 239	1	0.220E-01	13	0.234E-01	0.94	0.14
93 03	SOIL	EP	PU 239	1	0.108E+02	8	0.116E+02	0.93	0.11
93 03	VEGETN	EP	PU 239	1	0.333E+00	19	0.323E+00	1.03	0.20
93 03	WATER	EP	PU 239	1	0.835E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10
93 03	AIR	ES	PU 239	1	0.240E-01	0	0.234E-01	1.03	0.07
93 03	SOIL	ES	PU 239	1	0.665E+01	0	0.116E+02	0.57	0.04
93 03	VEGETN	ES	PU 239	1	0.468E+00	0	0.323E+00	1.45	0.07
93 03	WATER	ES	PU 239	1	0.806E+00	0	0.828E+00	0.97	0.04
92 09	AIR	ET	PU 239	1	0.231E-01	51	0.234E-01	0.99	0.52
92 09	SOIL	ET	PU 239	1	0.121E+02	32	0.116E+02	1.04	0.35
92 09	VEGETN	ET	PU 239	1	0.407E+00	37	0.323E+00	1.26	0.47
92 09	WATER	ET	PU 239	1	0.903E+00	19	0.828E+00	1.09	0.22
93 03	AIR	FL	PU 239	1	0.230E-01	4	0.234E-01	0.98	0.09
93 03	SOIL	FL	PU 239	1	0.101E+02	3	0.116E+02	0.87	0.08
93 03	WATER	FL	PU 239	1	0.772E+00	1	0.828E+00	0.93	0.04
93 03	AIR	GA	PU 239	1	0.248E-01	0	0.234E-01	1.06	0.08
93 03	SOIL	GA	PU 239	1	0.108E+02	0	0.116E+02	0.93	0.07
93 03	VEGETN	GA	PU 239	1	0.333E+00	0	0.323E+00	1.03	0.05
93 03	WATER	GA	PU 239	1	0.860E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	AIR	GE	PU 239	1	0.200E-01	65	0.234E-01	0.85	0.56
93 03	WATER	GE	PU 239	1	0.879E+00	19	0.828E+00	1.06	0.21
93 03	SOIL	HA	PU 239	1	0.129E+02	10	0.116E+02	1.11	0.14
93 03	WATER	HA	PU 239	1	0.100E+01	10	0.828E+00	1.21	0.13
93 03	SOIL	IE	PU 239	1	0.116E+02	14	0.116E+02	1.00	0.17
93 03	WATER	IE	PU 239	1	0.890E+00	11	0.828E+00	1.07	0.13
93 03	SOIL	IN	PU 239	1	0.108E+02	14	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	WATER	IN	PU 239	1	0.860E+00	14	0.828E+00	1.04	0.16
93 03	AIR	IS	PU 239	1	0.220E-01	118	0.234E-01	0.94	1.11
93 03	SOIL	IS	PU 239	1	0.108E+02	15	0.116E+02	0.93	0.16
93 03	VEGETN	IS	PU 239	1	0.370E+00	0	0.323E+00	1.15	0.06
93 03	WATER	IS	PU 239	1	0.823E+00	1	0.828E+00	0.99	0.04
93 03	AIR	IT	PU 239	1	0.220E-01	18	0.234E-01	0.94	0.18
93 03	SOIL	IT	PU 239	1	0.104E+02	4	0.116E+02	0.90	0.08
93 03	VEGETN	IT	PU 239	1	0.210E+00	9	0.323E+00	0.65	0.07
93 03	WATER	IT	PU 239	1	0.861E+00	0	0.828E+00	1.04	0.04
93 03	SOIL	KA	PU 239	1	0.113E+02	15	0.116E+02	0.97	0.17
93 03	WATER	KA	PU 239	1	0.891E+00	1	0.828E+00	1.08	0.05
93 03	AIR	LA	PU 239	1	0.240E-01	12	0.234E-01	1.03	0.15
93 03	SOIL	LA	PU 239	1	0.113E+02	4	0.116E+02	0.97	0.09
92 03	VEGETN	LA	PU 239	1	0.400E+00	9	0.323E+00	1.24	0.14
93 03	WATER	LA	PU 239	1	0.860E+00	4	0.828E+00	1.04	0.06
93 03	SOIL	LH	PU 239	1	0.110E+02	5	0.116E+02	0.95	0.09
93 03	VEGETN	LH	PU 239	1	0.430E+00	13	0.323E+00	1.33	0.20
93 03	WATER	LH	PU 239	1	0.850E+00	7	0.828E+00	1.03	0.09

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	LL	PU 239	1	0.243E-01	9	0.234E-01	1.04	0.12
93 03	SOIL	LL	PU 239	1	0.114E+02	5	0.116E+02	0.98	0.09
93 03	VEGETN	LL	PU 239	1	0.344E+00	14	0.323E+00	1.07	0.16
93 03	WATER	LL	PU 239	1	0.917E+00	4	0.828E+00	1.11	0.06
93 03	AIR	ML	PU 239	1	0.214E-01	19	0.234E-01	0.91	0.19
93 03	AIR	ML	PU 239	2	0.231E-01	16	0.234E-01	0.99	0.18
93 03	SOIL	ML	PU 239	1	0.110E+02	6	0.116E+02	0.95	0.10
93 03	SOIL	ML	PU 239	2	0.113E+02	10	0.116E+02	0.97	0.13
93 03	SOIL	ML	PU 239	3	0.108E+02	5	0.116E+02	0.93	0.09
93 03	VEGETN	ML	PU 239	1	0.331E+00	25	0.323E+00	1.02	0.26
93 03	VEGETN	ML	PU 239	2	0.255E+00	48	0.323E+00	0.79	0.38
93 03	WATER	ML	PU 239	1	0.836E+00	9	0.828E+00	1.01	0.10
93 03	AIR	NA	PU 239	1	0.240E-01	62	0.234E-01	1.03	0.65
93 03	SOIL	NA	PU 239	1	0.102E+02	16	0.116E+02	0.88	0.16
93 03	VEGETN	NA	PU 239	1	0.370E+00	27	0.323E+00	1.15	0.32
93 03	WATER	NA	PU 239	1	0.880E+00	11	0.828E+00	1.06	0.13
93 03	WATER	OA	PU 239	1	0.850E+00	20	0.828E+00	1.03	0.21
93 03	AIR	OR	PU 239	1	0.180E-01	38	0.234E-01	0.77	0.30
93 03	SOIL	OR	PU 239	1	0.110E+02	9	0.116E+02	0.95	0.11
93 03	VEGETN	OR	PU 239	1	0.360E+00	47	0.323E+00	1.11	0.53
93 03	WATER	OR	PU 239	1	0.760E+00	18	0.828E+00	0.92	0.17
93 03	SOIL	OS	PU 239	1	0.119E+02	5	0.116E+02	1.03	0.09
93 03	VEGETN	OS	PU 239	1	0.576E+00	7	0.323E+00	1.78	0.16
93 03	AIR	PA	PU 239	1	0.250E-01	28	0.234E-01	1.07	0.31
93 03	SOIL	PA	PU 239	1	0.194E+02	20	0.116E+02	1.67	0.36
93 03	VEGETN	PA	PU 239	1	0.243E+00	43	0.323E+00	0.75	0.33
93 03	AIR	PC	PU 239	1	0.600E-01	33	0.234E-01	2.56	0.87
93 03	SOIL	PC	PU 239	1	0.920E+01	75	0.116E+02	0.79	0.60
93 03	VEGETN	PC	PU 239	1	0.100E+01	2	0.323E+00	3.10	0.17
93 03	WATER	PC	PU 239	1	0.200E+00	19	0.828E+00	0.24	0.05
93 03	AIR	PI	PU 239	1	0.132E-01	11	0.234E-01	0.56	0.08
93 03	SOIL	PI	PU 239	1	0.916E+01	7	0.116E+02	0.79	0.08
93 03	WATER	PI	PU 239	1	0.141E+00	7	0.828E+00	0.17	0.01
93 03	AIR	RE	PU 239	1	0.206E-01	9	0.234E-01	0.88	0.10
93 03	SOIL	RE	PU 239	1	0.807E+01	8	0.116E+02	0.70	0.08
93 03	VEGETN	RE	PU 239	1	0.404E+00	50	0.323E+00	1.25	0.63
93 03	WATER	RE	PU 239	1	0.756E+00	2	0.828E+00	0.91	0.04
93 03	WATER	RG	PU 239	1	0.936E+00	11	0.828E+00	1.13	0.14
93 03	AIR	RI	PU 239	1	0.311E-01	7	0.234E-01	1.33	0.14
93 03	SOIL	RI	PU 239	1	0.115E+02	3	0.116E+02	0.99	0.08
93 03	VEGETN	RI	PU 239	1	0.817E+00	8	0.323E+00	2.53	0.26
93 03	WATER	RI	PU 239	1	0.877E+00	3	0.828E+00	1.06	0.06
93 03	SOIL	SC	PU 239	1	0.780E+01	11	0.116E+02	0.67	0.09
93 03	WATER	SC	PU 239	1	0.880E+00	3	0.828E+00	1.06	0.05
93 03	AIR	SR	PU 239	1	0.190E-02	26	0.234E-01	0.08	0.02
93 03	SOIL	SR	PU 239	1	0.106E+02	8	0.116E+02	0.91	0.10
93 03	VEGETN	SR	PU 239	1	0.440E+00	20	0.323E+00	1.36	0.28
93 03	WATER	SR	PU 239	1	0.814E+00	9	0.828E+00	0.98	0.10
93 03	AIR	TI	PU 239	2	0.240E-01	29	0.234E-01	1.03	0.31
93 03	SOIL	TI	PU 239	1	0.880E+01	23	0.116E+02	0.76	0.19
93 03	WATER	TI	PU 239	1	0.760E+00	7	0.828E+00	0.92	0.08

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	TM	PU 239	1	0.230E-01	19	0.234E-01	0.98	0.20
93 03	SOIL	TM	PU 239	1	0.103E+02	17	0.116E+02	0.89	0.17
93 03	VEGETN	TM	PU 239	1	0.370E+00	40	0.323E+00	1.15	0.46
93 03	WATER	TM	PU 239	1	0.893E+00	12	0.828E+00	1.08	0.14
93 03	AIR	TN	PU 239	1	0.211E-01	26	0.234E-01	0.90	0.24
93 03	SOIL	TN	PU 239	1	0.103E+02	24	0.116E+02	0.89	0.23
93 03	VEGETN	TN	PU 239	1	0.276E+00	27	0.323E+00	0.85	0.24
93 03	WATER	TN	PU 239	1	0.921E+00	15	0.828E+00	1.11	0.17
93 03	AIR	TO	PU 239	1	0.198E-01	46	0.234E-01	0.85	0.40
93 03	SOIL	TO	PU 239	1	0.107E+02	29	0.116E+02	0.92	0.28
93 03	VEGETN	TO	PU 239	1	0.340E+00	79	0.323E+00	1.05	0.84
93 03	WATER	TO	PU 239	1	0.810E+00	32	0.828E+00	0.98	0.32
93 03	AIR	UC	PU 239	1	0.230E-01	10	0.234E-01	0.98	0.12
93 03	WATER	UC	PU 239	1	0.757E+00	9	0.828E+00	0.91	0.10
93 03	SOIL	UK	PU 239	1	0.963E+01	14	0.116E+02	0.83	0.14
93 03	WATER	UK	PU 239	1	0.901E+00	10	0.828E+00	1.09	0.12
93 03	SOIL	UY	PU 239	1	0.170E+02	58	0.116E+02	1.47	0.87
93 03	VEGETN	UY	PU 239	1	0.160E+00	200	0.323E+00	0.50	0.99
93 03	AIR	WA	PU 239	1	0.230E-01	21	0.234E-01	0.98	0.23
93 03	SOIL	WA	PU 239	1	0.102E+02	7	0.116E+02	0.88	0.10
93 03	VEGETN	WA	PU 239	1	0.370E+00	20	0.323E+00	1.15	0.24
93 03	WATER	WA	PU 239	1	0.796E+00	9	0.828E+00	0.96	0.10
93 03	AIR	WN	PU 239	1	0.250E-01	19	0.234E-01	1.07	0.23
93 03	WATER	WN	PU 239	1	0.910E+00	10	0.828E+00	1.10	0.13
93 03	AIR	WP	PU 239	1	0.250E-01	52	0.234E-01	1.07	0.56
93 03	SOIL	WP	PU 239	1	0.100E+02	19	0.116E+02	0.86	0.18
93 03	WATER	WP	PU 239	1	0.810E+00	91	0.828E+00	0.98	0.89
93 03	AIR	WV	PU 239	1	0.190E-01	57	0.234E-01	0.81	0.47
93 03	SOIL	WV	PU 239	1	0.140E+02	28	0.116E+02	1.21	0.36
93 03	WATER	WV	PU 239	1	0.720E+00	29	0.828E+00	0.87	0.26

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	AM 241	1	0.414E-01	5	0.414E-01	1.00	0.08
93 03	SOIL	EML	AM 241	1	0.650E+01	3	0.650E+01	1.00	0.04
93 03	VEGETN	EML	AM 241	1	0.231E+00	8	0.231E+00	1.00	0.12
93 03	WATER	EML	AM 241	1	0.440E+00	25	0.440E+00	1.00	0.35
93 03	AIR	AC	AM 241	1	0.410E-01	4	0.414E-01	0.99	0.07
93 03	SOIL	AC	AM 241	1	0.592E+01	6	0.650E+01	0.91	0.06
93 03	VEGETN	AC	AM 241	1	0.260E+00	26	0.231E+00	1.13	0.32
93 03	WATER	AC	AM 241	1	0.464E+00	7	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	SOIL	AE	AM 241	1	0.767E+01	20	0.650E+01	1.18	0.24
93 03	WATER	AE	AM 241	1	0.425E+00	17	0.440E+00	0.97	0.30
93 03	SOIL	AG	AM 241	1	0.730E+01	12	0.650E+01	1.12	0.14
93 03	WATER	AG	AM 241	1	0.280E+00	10	0.440E+00	0.64	0.17
93 03	AIR	AN	AM 241	1	0.402E-01	3	0.414E-01	0.97	0.06
93 03	SOIL	AN	AM 241	1	0.585E+01	3	0.650E+01	0.90	0.04
93 03	VEGETN	AN	AM 241	1	0.252E+00	18	0.231E+00	1.09	0.22
93 03	WATER	AN	AM 241	1	0.484E+00	3	0.440E+00	1.10	0.28
93 03	AIR	AR	AM 241	1	0.180E-01	66	0.414E-01	0.43	0.29
93 03	SOIL	AR	AM 241	1	0.522E+01	38	0.650E+01	0.80	0.31
93 03	VEGETN	AR	AM 241	1	0.216E+00	41	0.231E+00	0.94	0.39
93 03	WATER	AR	AM 241	1	0.330E+00	16	0.440E+00	0.75	0.22
93 03	AIR	AS	AM 241	1	0.420E-01	28	0.414E-01	1.01	0.29
93 03	SOIL	AS	AM 241	1	0.710E+01	26	0.650E+01	1.09	0.29
93 03	VEGETN	AS	AM 241	1	0.307E+00	45	0.231E+00	1.33	0.61
93 03	WATER	AS	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	AIR	AU	AM 241	1	0.300E-01	33	0.414E-01	0.72	0.24
93 03	SOIL	AU	AM 241	1	0.800E+01	25	0.650E+01	1.23	0.31
93 03	VEGETN	AU	AM 241	1	0.300E+00	66	0.231E+00	1.30	0.87
93 03	WATER	AU	AM 241	1	0.470E+00	14	0.440E+00	1.07	0.31
93 03	SOIL	BE	AM 241	1	0.618E+01	10	0.650E+01	0.95	0.10
93 03	VEGETN	BE	AM 241	1	0.241E+00	17	0.231E+00	1.04	0.20
93 03	WATER	BE	AM 241	1	0.507E+00	9	0.440E+00	1.15	0.31
93 03	AIR	BX	AM 241	1	0.449E-01	15	0.414E-01	1.08	0.18
93 03	SOIL	BX	AM 241	1	0.840E+01	43	0.650E+01	1.29	0.56
93 03	WATER	BX	AM 241	1	0.516E+00	13	0.440E+00	1.17	0.33
93 03	SOIL	CC	AM 241	1	0.645E+01	29	0.650E+01	0.99	0.29
93 03	WATER	CC	AM 241	1	0.540E+00	13	0.440E+00	1.23	0.35
93 03	SOIL	CL	AM 241	1	0.690E+01	2	0.650E+01	1.06	0.04
93 03	WATER	CL	AM 241	1	0.400E+00	25	0.440E+00	0.91	0.32
93 03	SOIL	CP	AM 241	1	0.590E+01	38	0.650E+01	0.91	0.35
93 03	AIR	CS	AM 241	1	0.600E-01	16	0.414E-01	1.45	0.25
93 03	AIR	CS	AM 241	2	0.800E-01	12	0.414E-01	1.93	0.26
93 03	SOIL	CS	AM 241	1	0.190E+00	10	0.650E+01	0.03	0.00
93 03	VEGETN	CS	AM 241	1	0.500E+00	28	0.231E+00	2.16	0.63
93 03	WATER	CS	AM 241	1	0.440E+00	31	0.440E+00	1.00	0.40
93 03	SOIL	DC	AM 241	1	0.643E+01	37	0.650E+01	0.99	0.37
93 03	WATER	DC	AM 241	1	0.530E+00	16	0.440E+00	1.20	0.36
93 03	AIR	EC	AM 241	1	0.390E-01	11	0.414E-01	0.94	0.12
93 03	SOIL	EC	AM 241	1	0.640E+01	13	0.650E+01	0.98	0.13
93 03	VEGETN	EC	AM 241	1	0.200E+00	55	0.231E+00	0.87	0.48
93 03	SOIL	EE	AM 241	1	0.463E+01	32	0.650E+01	0.71	0.23
93 03	WATER	EE	AM 241	1	0.999E+00	29	0.440E+00	2.27	0.88

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EG	AM 241	1	0.480E-01	10	0.414E-01	1.16	0.14
93 03	SOIL	EG	AM 241	1	0.200E+01	10	0.650E+01	0.31	0.03
93 03	VEGETN	EG	AM 241	1	0.127E+02	10	0.231E+00	54.98	7.22
93 03	WATER	EG	AM 241	1	0.540E+00	9	0.440E+00	1.23	0.33
93 03	SOIL	FL	AM 241	1	0.520E+01	17	0.650E+01	0.80	0.14
93 03	SOIL	FN	AM 241	1	0.222E+01	40	0.650E+01	0.34	0.14
93 03	AIR	GA	AM 241	1	0.386E-01	0	0.414E-01	0.93	0.05
93 03	VEGETN	GA	AM 241	1	0.153E+00	0	0.231E+00	0.66	0.05
93 03	WATER	GA	AM 241	1	0.499E+00	0	0.440E+00	1.13	0.28
93 03	AIR	GE	AM 241	1	0.426E-01	21	0.414E-01	1.03	0.22
93 03	WATER	GE	AM 241	1	0.672E+00	24	0.440E+00	1.53	0.53
93 03	SOIL	HL	AM 241	1	0.400E+01	75	0.650E+01	0.62	0.46
93 03	WATER	IE	AM 241	1	0.440E+00	15	0.440E+00	1.00	0.29
93 03	WATER	IN	AM 241	1	0.510E+00	15	0.440E+00	1.16	0.34
93 03	AIR	IS	AM 241	1	0.360E-01	91	0.414E-01	0.87	0.80
93 03	SOIL	IS	AM 241	1	0.520E+01	21	0.650E+01	0.80	0.17
93 03	VEGETN	IS	AM 241	1	0.370E+00	0	0.231E+00	1.60	0.13
93 03	WATER	IS	AM 241	1	0.460E+00	4	0.440E+00	1.05	0.27
93 03	AIR	IT	AM 241	1	0.390E-01	12	0.414E-01	0.94	0.13
93 03	SOIL	IT	AM 241	1	0.730E+01	26	0.650E+01	1.12	0.29
93 03	VEGETN	IT	AM 241	1	0.150E+00	19	0.231E+00	0.65	0.14
93 03	WATER	IT	AM 241	1	0.465E+00	9	0.440E+00	1.06	0.28
93 03	AIR	LA	AM 241	1	0.400E+00	1	0.414E-01	9.66	0.53
93 03	WATER	LA	AM 241	1	0.420E+00	7	0.440E+00	0.95	0.25
93 03	SOIL	LH	AM 241	1	0.318E+01	84	0.650E+01	0.49	0.42
93 03	VEGETN	LH	AM 241	1	0.280E+00	14	0.231E+00	1.21	0.20
93 03	WATER	LH	AM 241	1	0.490E+00	4	0.440E+00	1.11	0.28
93 03	WATER	NA	AM 241	1	0.800E+00	25	0.440E+00	1.82	0.64
93 03	SOIL	NJ	AM 241	1	0.862E+01	15	0.650E+01	1.33	0.20
93 03	WATER	NJ	AM 241	1	0.128E+02	3	0.440E+00	29.09	7.33
93 03	AIR	OR	AM 241	1	0.450E-01	31	0.414E-01	1.09	0.34
93 03	SOIL	OR	AM 241	1	0.490E+01	18	0.650E+01	0.75	0.14
93 03	VEGETN	OR	AM 241	1	0.280E+00	71	0.231E+00	1.21	0.87
93 03	WATER	OR	AM 241	1	0.490E+00	18	0.440E+00	1.11	0.35
93 03	WATER	PC	AM 241	1	0.480E+00	2	0.440E+00	1.09	0.27
93 03	SOIL	RA	AM 241	1	0.700E+01	100	0.650E+01	1.08	1.08
93 03	WATER	RG	AM 241	1	0.501E+00	12	0.440E+00	1.14	0.32
93 03	AIR	RI	AM 241	1	0.685E-01	27	0.414E-01	1.65	0.47
93 03	WATER	SC	AM 241	1	0.540E+00	3	0.440E+00	1.23	0.31
93 03	AIR	TI	AM 241	2	0.370E-01	21	0.414E-01	0.89	0.20
93 03	SOIL	TI	AM 241	1	0.430E+01	39	0.650E+01	0.66	0.26
93 03	WATER	TI	AM 241	1	0.440E+00	9	0.440E+00	1.00	0.27
93 03	AIR	TM	AM 241	1	0.373E-01	14	0.414E-01	0.90	0.14
93 03	SOIL	TM	AM 241	1	0.474E+01	24	0.650E+01	0.73	0.18
93 03	VEGETN	TM	AM 241	1	0.315E+00	46	0.231E+00	1.36	0.65
93 03	WATER	TM	AM 241	1	0.478E+00	11	0.440E+00	1.09	0.30
93 03	AIR	TN	AM 241	1	0.433E-01	21	0.414E-01	1.05	0.23
93 03	SOIL	TN	AM 241	1	0.619E+01	6	0.650E+01	0.95	0.07
93 03	VEGETN	TN	AM 241	1	0.260E+00	38	0.231E+00	1.13	0.44
93 03	WATER	TN	AM 241	1	0.535E+00	7	0.440E+00	1.22	0.32
93 03	AIR	TO	AM 241	1	0.218E-01	34	0.414E-01	0.53	0.19

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	TO	AM 241	1	0.420E+01	45	0.650E+01	0.65	0.29
93 03	VEGETN	TO	AM 241	1	0.395E+00	69	0.231E+00	1.71	1.20
93 03	WATER	TO	AM 241	1	0.520E+00	34	0.440E+00	1.18	0.50
93 03	SOIL	UY	AM 241	1	0.750E+01	20	0.650E+01	1.15	0.23
93 03	VEGETN	UY	AM 241	1	0.390E+00	192	0.231E+00	1.69	3.25
93 03	WATER	UY	AM 241	1	0.440E+00	22	0.440E+00	1.00	0.34
93 03	AIR	WA	AM 241	1	0.400E-01	17	0.414E-01	0.97	0.18
93 03	SOIL	WA	AM 241	1	0.511E+01	77	0.650E+01	0.79	0.61
93 03	VEGETN	WA	AM 241	1	0.352E+00	27	0.231E+00	1.52	0.43
93 03	WATER	WA	AM 241	1	0.435E+00	17	0.440E+00	0.99	0.30
93 03	AIR	WN	AM 241	1	0.280E-01	10	0.414E-01	0.68	0.08
93 03	WATER	WN	AM 241	1	0.420E+00	9	0.440E+00	0.95	0.26
93 03	AIR	WP	AM 241	1	0.370E-01	51	0.414E-01	0.89	0.46
93 03	SOIL	WP	AM 241	1	0.560E+01	33	0.650E+01	0.86	0.29
93 03	WATER	WP	AM 241	1	0.520E+00	71	0.440E+00	1.18	0.89
93 03	AIR	WV	AM 241	1	0.520E-01	44	0.414E-01	1.26	0.56
93 03	SOIL	WV	AM 241	1	0.540E+01	25	0.650E+01	0.83	0.22
93 03	WATER	WV	AM 241	1	0.370E+00	13	0.440E+00	0.84	0.24

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	U 234	1	0.220E-01	2	0.220E-01	1.00	0.03
93 03	SOIL	EML	U 234	1	0.378E+02	6	0.378E+02	1.00	0.09
93 03	WATER	EML	U 234	1	0.151E+00	1	0.151E+00	1.00	0.03
93 03	AIR	AC	U 234	1	0.220E-01	4	0.220E-01	1.00	0.05
93 03	WATER	AC	U 234	1	0.134E+00	8	0.151E+00	0.89	0.07
93 03	SOIL	AG	U 234	1	0.345E+02	6	0.378E+02	0.91	0.08
93 03	WATER	AG	U 234	1	0.800E-01	11	0.151E+00	0.53	0.06
93 03	AIR	AN	U 234	1	0.242E-01	3	0.220E-01	1.10	0.04
93 03	SOIL	AN	U 234	1	0.362E+02	7	0.378E+02	0.96	0.09
93 03	WATER	AN	U 234	1	0.147E+00	4	0.151E+00	0.97	0.04
93 03	AIR	AR	U 234	1	0.240E-01	41	0.220E-01	1.09	0.46
93 03	SOIL	AR	U 234	1	0.229E+02	12	0.378E+02	0.61	0.08
93 03	WATER	AR	U 234	1	0.137E+00	38	0.151E+00	0.91	0.35
93 03	AIR	AS	U 234	1	0.250E-01	36	0.220E-01	1.14	0.41
93 03	SOIL	AS	U 234	1	0.297E+02	22	0.378E+02	0.79	0.19
93 03	WATER	AS	U 234	1	0.170E+00	24	0.151E+00	1.13	0.27
93 03	AIR	AU	U 234	1	0.240E-01	20	0.220E-01	1.09	0.23
93 03	SOIL	AU	U 234	1	0.332E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	WATER	AU	U 234	1	0.136E+00	16	0.151E+00	0.90	0.15
93 03	AIR	BC	U 234	1	0.245E-01	16	0.220E-01	1.11	0.18
93 03	SOIL	BC	U 234	1	0.333E+02	11	0.378E+02	0.88	0.11
93 03	WATER	BC	U 234	1	0.147E+00	12	0.151E+00	0.97	0.12
93 03	SOIL	BE	U 234	1	0.372E+02	8	0.378E+02	0.98	0.10
93 03	AIR	BX	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	SOIL	BX	U 234	1	0.329E+02	7	0.378E+02	0.87	0.08
93 03	WATER	BX	U 234	1	0.160E+00	18	0.151E+00	1.06	0.20
93 03	SOIL	CC	U 234	1	0.338E+02	7	0.378E+02	0.89	0.09
93 03	WATER	CC	U 234	1	0.166E+00	18	0.151E+00	1.10	0.21
93 03	AIR	EC	U 234	1	0.236E-01	11	0.220E-01	1.07	0.13
93 03	SOIL	EC	U 234	1	0.259E+02	13	0.378E+02	0.69	0.10
93 03	WATER	EC	U 234	1	0.210E+00	14	0.151E+00	1.39	0.20
92 09	AIR	ET	U 234	1	0.277E-01	57	0.220E-01	1.26	0.73
92 09	SOIL	ET	U 234	1	0.392E+02	19	0.378E+02	1.04	0.21
92 09	WATER	ET	U 234	1	0.237E+00	26	0.151E+00	1.57	0.42
93 03	AIR	GE	U 234	1	0.312E-01	58	0.220E-01	1.42	0.82
93 03	SOIL	GE	U 234	1	0.294E+02	18	0.378E+02	0.78	0.15
93 03	WATER	GE	U 234	1	0.175E+00	47	0.151E+00	1.16	0.55
93 03	SOIL	HA	U 234	1	0.203E+02	9	0.378E+02	0.54	0.06
93 03	WATER	HA	U 234	1	0.160E+00	12	0.151E+00	1.06	0.13
93 03	SOIL	IE	U 234	1	0.328E+02	4	0.378E+02	0.87	0.07
93 03	AIR	IS	U 234	1	0.780E-01	52	0.220E-01	3.55	1.87
93 03	SOIL	IS	U 234	1	0.270E+02	18	0.378E+02	0.71	0.14
93 03	WATER	IS	U 234	1	0.265E+00	46	0.151E+00	1.75	0.81
93 03	SOIL	LH	U 234	1	0.341E+02	5	0.378E+02	0.90	0.07
93 03	WATER	LH	U 234	1	0.159E+00	8	0.151E+00	1.05	0.09
93 03	AIR	ML	U 234	1	0.248E-01	16	0.220E-01	1.13	0.18
93 03	AIR	ML	U 234	2	0.260E-01	15	0.220E-01	1.18	0.19
93 03	SOIL	ML	U 234	1	0.309E+02	3	0.378E+02	0.82	0.06
93 03	SOIL	ML	U 234	2	0.331E+02	8	0.378E+02	0.88	0.09
93 03	SOIL	ML	U 234	3	0.298E+02	6	0.378E+02	0.79	0.07
93 03	SOIL	ML	U 234	4	0.336E+02	10	0.378E+02	0.89	0.11

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	WATER	ML	U 234	1	0.159E+00	15	0.151E+00	1.05	0.17
93 03	AIR	NA	U 234	1	0.440E-01	22	0.220E-01	2.00	0.46
93 03	SOIL	NA	U 234	1	0.396E+02	16	0.378E+02	1.05	0.18
93 03	WATER	NA	U 234	1	0.260E+00	38	0.151E+00	1.72	0.66
93 03	AIR	OA	U 234	1	0.269E-01	69	0.220E-01	1.22	0.85
93 03	SOIL	OA	U 234	1	0.207E+02	27	0.378E+02	0.55	0.15
93 03	WATER	OA	U 234	1	0.152E+00	36	0.151E+00	1.01	0.36
93 03	AIR	PA	U 234	1	0.730E-01	16	0.220E-01	3.32	0.55
93 03	SOIL	PA	U 234	1	0.298E+02	8	0.378E+02	0.79	0.08
93 03	AIR	PC	U 234	1	0.260E-01	34	0.220E-01	1.18	0.41
93 03	SOIL	PC	U 234	1	0.240E+02	12	0.378E+02	0.63	0.09
93 03	WATER	PC	U 234	1	0.170E+00	29	0.151E+00	1.13	0.33
93 03	WATER	RG	U 234	1	0.140E+00	18	0.151E+00	0.93	0.18
93 03	AIR	TM	U 234	1	0.346E-01	25	0.220E-01	1.57	0.40
93 03	SOIL	TM	U 234	1	0.389E+02	14	0.378E+02	1.03	0.16
93 03	WATER	TM	U 234	1	0.166E+00	38	0.151E+00	1.10	0.43
93 03	AIR	WA	U 234	1	0.210E-01	28	0.220E-01	0.95	0.27
93 03	SOIL	WA	U 234	1	0.382E+02	9	0.378E+02	1.01	0.12
93 03	WATER	WA	U 234	1	0.840E-01	25	0.151E+00	0.56	0.14
93 03	WATER	WN	U 234	1	0.147E+00	20	0.151E+00	0.97	0.20

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	SOIL	EML	U 238	1	0.376E+02	1	0.376E+02	1.00	0.02
93 03	WATER	EML	U 238	1	0.147E+00	6	0.147E+00	1.00	0.10
93 03	AIR	AC	U 238	1	0.210E-01	4	0.240E-01	0.88	0.05
93 03	WATER	AC	U 238	1	0.134E+00	8	0.147E+00	0.91	0.10
93 03	SOIL	AG	U 238	1	0.356E+02	3	0.376E+02	0.95	0.04
93 03	WATER	AG	U 238	1	0.760E-01	11	0.147E+00	0.52	0.07
93 03	AIR	AN	U 238	1	0.240E-01	3	0.240E-01	1.00	0.05
93 03	SOIL	AN	U 238	1	0.363E+02	3	0.376E+02	0.97	0.04
93 03	WATER	AN	U 238	1	0.147E+00	4	0.147E+00	1.00	0.08
93 03	AIR	AR	U 238	1	0.450E-01	26	0.240E-01	1.88	0.50
93 03	SOIL	AR	U 238	1	0.248E+02	11	0.376E+02	0.66	0.08
93 03	WATER	AR	U 238	1	0.139E+00	37	0.147E+00	0.95	0.36
93 03	AIR	AS	U 238	1	0.290E-01	34	0.240E-01	1.21	0.42
93 03	SOIL	AS	U 238	1	0.315E+02	22	0.376E+02	0.84	0.19
93 03	WATER	AS	U 238	1	0.170E+00	24	0.147E+00	1.16	0.30
93 03	AIR	AU	U 238	1	0.190E-01	21	0.240E-01	0.79	0.17
93 03	SOIL	AU	U 238	1	0.324E+02	11	0.376E+02	0.86	0.10
93 03	WATER	AU	U 238	1	0.112E+00	18	0.147E+00	0.76	0.15
93 03	AIR	BC	U 238	1	0.245E-01	16	0.240E-01	1.02	0.17
93 03	SOIL	BC	U 238	1	0.366E+02	10	0.376E+02	0.97	0.10
93 03	WATER	BC	U 238	1	0.135E+00	11	0.147E+00	0.92	0.13
93 03	SOIL	BE	U 238	1	0.386E+02	8	0.376E+02	1.03	0.08
93 03	AIR	BX	U 238	1	0.238E-01	22	0.240E-01	0.99	0.23
93 03	SOIL	BX	U 238	1	0.342E+02	7	0.376E+02	0.91	0.07
93 03	WATER	BX	U 238	1	0.160E+00	17	0.147E+00	1.09	0.20
93 03	SOIL	CC	U 238	1	0.344E+02	4	0.376E+02	0.91	0.04
93 03	WATER	CC	U 238	1	0.148E+00	12	0.147E+00	1.01	0.15
93 03	AIR	EC	U 238	1	0.224E-01	16	0.240E-01	0.93	0.15
93 03	SOIL	EC	U 238	1	0.263E+02	12	0.376E+02	0.70	0.09
93 03	WATER	EC	U 238	1	0.215E+00	13	0.147E+00	1.46	0.23
92 09	AIR	ET	U 238	1	0.261E-01	49	0.240E-01	1.09	0.54
92 09	SOIL	ET	U 238	1	0.422E+02	19	0.376E+02	1.12	0.22
92 09	WATER	ET	U 238	1	0.199E+00	28	0.147E+00	1.35	0.40
93 03	SOIL	FN	U 238	1	0.502E+02	41	0.376E+02	1.34	0.55
93 03	AIR	GE	U 238	1	0.214E-01	57	0.240E-01	0.89	0.51
93 03	SOIL	GE	U 238	1	0.303E+02	18	0.376E+02	0.81	0.15
93 03	WATER	GE	U 238	1	0.124E+00	54	0.147E+00	0.84	0.46
93 03	SOIL	HA	U 238	1	0.192E+02	10	0.376E+02	0.51	0.05
93 03	WATER	HA	U 238	1	0.220E+00	9	0.147E+00	1.50	0.17
93 03	SOIL	IE	U 238	1	0.339E+02	5	0.376E+02	0.90	0.05
93 03	AIR	IS	U 238	1	0.530E-01	60	0.240E-01	2.21	1.34
93 03	SOIL	IS	U 238	1	0.296E+02	19	0.376E+02	0.79	0.15
93 03	WATER	IS	U 238	1	0.222E+00	51	0.147E+00	1.51	0.79
93 03	SOIL	LH	U 238	1	0.339E+02	6	0.376E+02	0.90	0.06
93 03	WATER	LH	U 238	1	0.155E+00	15	0.147E+00	1.05	0.18
93 03	AIR	ML	U 238	1	0.217E-01	17	0.240E-01	0.90	0.16
93 03	AIR	ML	U 238	2	0.198E-01	18	0.240E-01	0.82	0.15
93 03	SOIL	ML	U 238	1	0.338E+02	10	0.376E+02	0.90	0.10
93 03	SOIL	ML	U 238	2	0.322E+02	3	0.376E+02	0.86	0.04
93 03	SOIL	ML	U 238	3	0.333E+02	7	0.376E+02	0.89	0.07

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	SOIL	ML	U 238	4	0.308E+02	6	0.376E+02	0.82	0.05
93 03	WATER	ML	U 238	1	0.162E+00	15	0.147E+00	1.10	0.19
93 03	AIR	NA	U 238	1	0.320E-01	31	0.240E-01	1.33	0.42
93 03	SOIL	NA	U 238	1	0.389E+02	16	0.376E+02	1.03	0.17
93 03	WATER	NA	U 238	1	0.210E+00	19	0.147E+00	1.43	0.29
93 03	AIR	OA	U 238	1	0.204E-01	79	0.240E-01	0.85	0.68
93 03	SOIL	OA	U 238	1	0.219E+02	26	0.376E+02	0.58	0.15
93 03	WATER	OA	U 238	1	0.167E+00	35	0.147E+00	1.14	0.41
93 03	AIR	PA	U 238	1	0.450E-01	22	0.240E-01	1.88	0.42
93 03	SOIL	PA	U 238	1	0.305E+02	8	0.376E+02	0.81	0.07
93 03	AIR	PC	U 238	1	0.240E-01	37	0.240E-01	1.00	0.38
93 03	SOIL	PC	U 238	1	0.260E+02	11	0.376E+02	0.69	0.08
93 03	WATER	PC	U 238	1	0.150E+00	33	0.147E+00	1.02	0.35
93 03	WATER	RG	U 238	1	0.150E+00	18	0.147E+00	1.02	0.20
93 03	AIR	TM	U 238	1	0.223E-01	36	0.240E-01	0.93	0.34
93 03	SOIL	TM	U 238	1	0.356E+02	16	0.376E+02	0.95	0.16
93 03	WATER	TM	U 238	1	0.141E+00	48	0.147E+00	0.96	0.47
93 03	AIR	WA	U 238	1	0.200E-01	30	0.240E-01	0.83	0.25
93 03	SOIL	WA	U 238	1	0.399E+02	9	0.376E+02	1.06	0.10
93 03	WATER	WA	U 238	1	0.112E+00	16	0.147E+00	0.76	0.13
93 03	WATER	WN	U 238	1	0.136E+00	22	0.147E+00	0.93	0.21

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	U BQ	1	0.460E-01	2	0.460E-01	1.00	0.04
93 03	SOIL	EML	U BQ	1	0.769E+02	3	0.769E+02	1.00	0.05
93 03	WATER	EML	U BQ	1	0.289E+00	7	0.289E+00	1.00	0.11
93 03	SOIL	AE	U BQ	1	0.689E+02	6	0.769E+02	0.90	0.07
93 03	WATER	AE	U BQ	1	0.255E+00	19	0.289E+00	0.88	0.19
93 03	AIR	BL	U BQ	1	0.484E-01	1	0.460E-01	1.05	0.03
93 03	SOIL	BL	U BQ	1	0.715E+02	9	0.769E+02	0.93	0.10
93 03	AIR	CP	U BQ	1	0.770E-01	1	0.460E-01	1.67	0.05
93 03	SOIL	CP	U BQ	1	0.280E+02	1	0.769E+02	0.36	0.01
93 03	WATER	CP	U BQ	1	0.608E+00	1	0.289E+00	2.10	0.16
93 03	SOIL	EE	U BQ	1	0.339E+02	11	0.769E+02	0.44	0.05
93 03	WATER	EE	U BQ	1	0.295E+00	28	0.289E+00	1.02	0.30
93 03	AIR	EG	U BQ	1	0.500E-01	9	0.460E-01	1.09	0.11
93 03	SOIL	EG	U BQ	1	0.720E+02	9	0.769E+02	0.94	0.10
93 03	WATER	EG	U BQ	1	0.280E+00	10	0.289E+00	0.97	0.13
93 03	SOIL	EP	U BQ	1	0.416E+02	11	0.769E+02	0.54	0.06
93 03	AIR	IT	U BQ	1	0.420E-01	11	0.460E-01	0.91	0.11
93 03	SOIL	IT	U BQ	1	0.691E+02	4	0.769E+02	0.90	0.05
93 03	WATER	IT	U BQ	1	0.300E+00	26	0.289E+00	1.04	0.29
93 03	AIR	OR	U BQ	1	0.380E-01	31	0.460E-01	0.83	0.26
93 03	SOIL	OR	U BQ	1	0.680E+02	25	0.769E+02	0.88	0.22
93 03	WATER	OR	U BQ	1	0.300E+00	30	0.289E+00	1.04	0.32
93 03	SOIL	RA	U BQ	1	0.260E+02	11	0.769E+02	0.34	0.04
93 03	AIR	RI	U BQ	1	0.543E-01	2	0.460E-01	1.18	0.04
93 03	WATER	RI	U BQ	1	0.144E+00	1	0.289E+00	0.50	0.04
93 03	SOIL	SC	U BQ	1	0.670E+02	1	0.769E+02	0.87	0.04
93 03	WATER	SC	U BQ	1	0.160E+00	25	0.289E+00	0.55	0.14
93 03	AIR	TO	U BQ	1	0.560E-01	10	0.460E-01	1.22	0.13
93 03	SOIL	TO	U BQ	1	0.733E+02	9	0.769E+02	0.95	0.10
93 03	WATER	TO	U BQ	1	0.260E+00	10	0.289E+00	0.90	0.12
93 03	AIR	UK	U BQ	1	0.101E+00	38	0.460E-01	2.20	0.85
93 03	SOIL	UK	U BQ	1	0.378E+02	15	0.769E+02	0.49	0.08
93 03	WATER	UK	U BQ	1	0.387E+00	13	0.289E+00	1.34	0.21
93 03	SOIL	UY	U BQ	1	0.375E+02	11	0.769E+02	0.49	0.06
93 03	WATER	UY	U BQ	1	0.370E+00	21	0.289E+00	1.28	0.29
93 03	AIR	WA	U BQ	1	0.410E-01	21	0.460E-01	0.89	0.20
93 03	SOIL	WA	U BQ	1	0.781E+02	5	0.769E+02	1.02	0.07
93 03	WATER	WA	U BQ	1	0.196E+00	15	0.289E+00	0.68	0.12
93 03	AIR	WP	U BQ	1	0.780E-01	56	0.460E-01	1.70	0.96
93 03	SOIL	WP	U BQ	1	0.330E+02	9	0.769E+02	0.43	0.04
93 03	SOIL	WV	U BQ	1	0.320E+02	9	0.769E+02	0.42	0.04

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	EML	U UG	1	0.180E+01	2	0.180E+01	1.00	0.04
93 03	SOIL	EML	U UG	1	0.304E+01	3	0.304E+01	1.00	0.05
93 03	WATER	EML	U UG	1	0.117E-01	7	0.117E-01	1.00	0.11
93 03	SOIL	AC	U UG	1	0.288E+01	10	0.304E+01	0.95	0.10
93 03	WATER	AC	U UG	1	0.114E+02	9	0.117E-01	*****	****
93 03	AIR	AS	U UG	1	0.191E+01	20	0.180E+01	1.06	0.22
93 03	SOIL	AS	U UG	1	0.255E+01	23	0.304E+01	0.84	0.20
93 03	WATER	AS	U UG	1	0.130E-01	23	0.117E-01	1.11	0.27
93 03	AIR	BE	U UG	1	0.200E+01	0	0.180E+01	1.11	0.03
93 03	SOIL	BE	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	WATER	BE	U UG	1	0.110E-01	0	0.117E-01	0.94	0.07
93 03	SOIL	BP	U UG	1	0.288E+01	1	0.304E+01	0.95	0.04
93 03	WATER	BP	U UG	1	0.125E-01	0	0.117E-01	1.07	0.08
93 03	SOIL	CA	U UG	1	0.140E+01	14	0.304E+01	0.46	0.07
93 03	WATER	CA	U UG	1	0.140E-01	28	0.117E-01	1.20	0.35
93 03	SOIL	CL	U UG	1	0.300E+01	3	0.304E+01	0.99	0.05
93 03	WATER	CL	U UG	1	0.110E-01	9	0.117E-01	0.94	0.11
93 03	SOIL	DC	U UG	1	0.172E+01	19	0.304E+01	0.57	0.11
93 03	WATER	DC	U UG	1	0.116E-01	1	0.117E-01	0.99	0.08
93 03	SOIL	EC	U UG	1	0.213E+01	7	0.304E+01	0.70	0.06
93 03	WATER	EC	U UG	2	0.130E-01	16	0.117E-01	1.11	0.21
93 03	AIR	GA	U UG	1	0.180E+01	0	0.180E+01	1.00	0.03
93 03	SOIL	GA	U UG	1	0.270E+01	0	0.304E+01	0.89	0.03
93 03	WATER	GA	U UG	1	0.120E-01	0	0.117E-01	1.03	0.08
93 03	WATER	IE	U UG	1	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11
93 03	WATER	IE	U UG	2	0.132E-01	5	0.117E-01	1.13	0.11
93 09	AIR	IR	U UG	2	0.220E+01	4	0.180E+01	1.22	0.07
93 09	AIR	IR	U UG	3	0.210E+01	4	0.180E+01	1.17	0.06
93 09	WATER	IR	U UG	1	0.134E-01	12	0.117E-01	1.15	0.17
93 03	AIR	IS	U UG	1	0.201E+01	17	0.180E+01	1.12	0.20
93 03	WATER	IS	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19
93 03	AIR	IT	U UG	1	0.191E+01	1	0.180E+01	1.06	0.03
93 03	WATER	IT	U UG	1	0.122E+02	0	0.117E-01	*****	****
93 03	WATER	KA	U UG	1	0.121E-01	4	0.117E-01	1.03	0.09
93 03	WATER	LA	U UG	1	0.100E-01	10	0.117E-01	0.85	0.11
93 03	SOIL	LH	U UG	1	0.233E+01	2	0.304E+01	0.77	0.03
93 03	WATER	LH	U UG	1	0.126E-01	11	0.117E-01	1.08	0.15
93 03	AIR	LL	U UG	1	0.208E+01	0	0.180E+01	1.16	0.03
93 03	SOIL	RI	U UG	1	0.204E+01	3	0.304E+01	0.67	0.04
93 03	AIR	SR	U UG	1	0.950E+00	4	0.180E+01	0.53	0.03
93 03	WATER	SR	U UG	1	0.111E-01	2	0.117E-01	0.95	0.08
93 03	AIR	TI	U UG	2	0.720E-01	20	0.180E+01	0.04	0.01
93 03	SOIL	TI	U UG	1	0.470E+02	10	0.304E+01	15.46	1.74
93 03	WATER	TI	U UG	1	0.120E-01	16	0.117E-01	1.03	0.19
93 03	AIR	TN	U UG	1	0.187E+01	9	0.180E+01	1.04	0.10
93 03	SOIL	TN	U UG	1	0.259E+01	0	0.304E+01	0.85	0.03
93 03	WATER	TN	U UG	1	0.804E-02	0	0.117E-01	0.69	0.05
93 03	WATER	UC	U UG	1	0.120E-01	10	0.117E-01	1.03	0.13
93 03	WATER	WP	U UG	1	0.110E+02	181	0.117E-01	*****	****
93 03	AIR	WV	U UG	1	0.740E+00	35	0.180E+01	0.41	0.14
93 03	WATER	WV	U UG	1	0.110E-01	18	0.117E-01	0.94	0.19

Isotopic Listing

Date	Type	Lab	Isotope	Ser	Reported Value	% Error	EML Value	Ratio Rp/EML	+/-
93 03	AIR	YP	U UG	1	0.182E+01	9	0.180E+01	1.01	0.10
93 03	AIR	YP	U UG	2	0.180E+01	10	0.180E+01	1.00	0.10
93 03	SOIL	YP	U UG	1	0.629E+00	10	0.304E+01	0.21	0.02
93 03	WATER	YP	U UG	1	0.128E-01	10	0.117E-01	1.09	0.14

STATISTICAL SUMMARY

Isotope	Type	No.	Avgd	EML	Value	Mean *	Ratio Range		
							0.8-1.2	0.5-1.5	Outside
H	3	Water	46	0.970E+02	0.962E+02	60%	82%	18%	
BE	7	Air	61	0.274E+02	0.274E+02	81%	100%	0%	
K	40	Soil	58	0.321E+03	0.330E+03	71%	90%	10%	
K	40	Vegetn	47	0.383E+03	0.406E+03	66%	94%	6%	
MN	54	Air	59	0.117E+02	0.116E+02	91%	98%	2%	
MN	54	Water	65	0.105E+03	0.110E+03	94%	97%	3%	
FE	55	Water	5	0.237E+02	0.293E+02	28%	71%	29%	
CO	57	Air	59	0.271E+01	0.239E+01	78%	96%	4%	
CO	60	Air	60	0.170E+01	0.168E+01	86%	98%	2%	
CO	60	Water	66	0.453E+02	0.477E+02	89%	97%	3%	
SR	90	Air	17	0.152E+00	0.176E+00	35%	60%	40%	
SR	90	Soil	39	0.417E+02	0.378E+02	66%	92%	8%	
SR	90	Vegetn	27	0.237E+03	0.220E+03	55%	79%	21%	
SR	90	Water	36	0.103E+01	0.118E+01	34%	76%	24%	
CS	134	Air	59	0.196E+01	0.202E+01	90%	98%	2%	
CS	134	Water	63	0.424E+02	0.462E+02	87%	96%	4%	
CS	137	Air	61	0.307E+01	0.309E+01	85%	98%	2%	
CS	137	Soil	64	0.923E+03	0.998E+03	73%	98%	2%	
CS	137	Vegetn	53	0.246E+02	0.268E+02	64%	98%	2%	
CS	137	Water	66	0.508E+02	0.551E+02	86%	97%	3%	
CE	144	Air	57	0.193E+02	0.164E+02	61%	96%	4%	
CE	144	Water	63	0.836E+02	0.871E+02	90%	98%	2%	
PU	238	Air	33	0.363E-01	0.339E-01	67%	89%	11%	
PU	238	Vegetn	27	0.114E+01	0.121E+01	68%	84%	16%	
PU	238	Water	49	0.494E+00	0.505E+00	81%	92%	8%	
PU	239	Air	36	0.234E-01	0.233E-01	84%	94%	6%	
PU	239	Soil	52	0.116E+02	0.109E+02	74%	96%	4%	
PU	239	Vegetn	27	0.323E+00	0.347E+00	47%	79%	21%	
PU	239	Water	49	0.828E+00	0.845E+00	86%	92%	8%	
AM	241	Air	21	0.414E-01	0.401E-01	64%	84%	16%	
AM	241	Soil	30	0.650E+01	0.612E+01	52%	88%	12%	
AM	241	Vegetn	13	0.231E+00	0.247E+00	31%	68%	32%	
AM	241	Water	34	0.440E+00	0.467E+00	71%	89%	11%	
U	234	Air	15	0.220E-01	0.250E-01	63%	78%	22%	
U	234	Soil	26	0.378E+02	0.316E+02	61%	100%	0%	
U	234	Water	20	0.151E+00	0.150E+00	73%	86%	14%	
U	238	Air	16	0.240E-01	0.232E-01	68%	84%	16%	
U	238	Soil	27	0.376E+02	0.331E+02	74%	100%	0%	
U	238	Water	22	0.147E+00	0.153E+00	65%	95%	5%	
U	BQ	Air	7	0.460E-01	0.471E-01	60%	70%	30%	
U	BQ	Soil	9	0.769E+02	0.677E+02	50%	56%	44%	
U	BQ	Water	10	0.289E+00	0.280E+00	50%	83%	17%	
U	UG	Air	12	0.180E+01	0.187E+01	71%	85%	15%	
U	UG	Soil	11	0.304E+01	0.250E+01	50%	78%	22%	
U	UG	Water	21	0.117E-01	0.120E-01	83%	87%	13%	

* : Mean of submitted data in range of 0.5 to 1.5 times EML value.

LABORATORY IDENTIFICATION

ID Code

Laboratories reporting data

AC Argonne National Laboratory - R. Heinrich
 AE Analytical Resources, Inc, Seattle, WA
 AG Analytical Technologies, Inc., Fort Collins, CO
 AN Argonne National Laboratory - Richard E. Toohey
 AP Professional Training Programs - ORAU, E. Carlito.
 AR Accu-Labs Research Inc., Golden, CO
 AS International Technology Corp., Oak Ridge, TN Leah Rowlings
 AU Assoc. Universities, Oak Ridge, TN
 AW Argonne-West, Idaho Falls, ID - Robert Villarreal
 BA Bettis Atomic Power Plant
 BC Babcock & Wilcock, Naval Nuc. Fuel Div. W. deFOREST
 BE UNC Geotech, Grand Junction, CO
 BL Barringer Laboratories Inc., Golden, CO
 BM Battelle Memorial Institute, Columbus, OH
 BN Brookhaven National Laboratory - Robert Miltenburger
 BP Pacific Northwest Laboratory - Analytical Lab Ops.
 BR US Army BRL, Aberdeen Proving Ground, MD - Richard Markland
 BX Babcock & Wilcock, Nuclear Environmental Services, Lynchburg, VA
 CA Atomic Energy Control Board - Ottawa, Canada
 CC COMPUCHEM LABORATORIES, Inc., RTP, NC - Robert Hamrick
 CL Core Laboratories, Casper, Wyoming - Dave Demorest
 CP Controls for Environmental Pollution, Santa Fe, NM
 CS Rockwell International - Criticality Safeguards
 DC DataChem Laboratories, Salt Lake City, UT, C. Walker
 EC Enseco - Rocky Mountain Analytical Lab., Arvada, CO
 EE Chem-Nuclear Laboratory Services, Inc., Greenville, SC
 EG EG&G Idaho, Inc. - T. J. Haney
 EN Westinghouse Idaho Nuclear Company, Inc., Filby, Bioassay
 EP Environmental Protection Agency, Las Vegas, NV
 ES Environmental Science & Engr., Inc., Gainesville, FL
 ET EcoTek Laboratory Services Inc., Atlanta, GA
 FL Office of Radiation Control, State of Florida
 FN Fermi National Accelerator Laboratory
 GA Martin Marietta Energy Systems, Piketon, Ohio
 GE General Engineering Laboratories, Charleston, SC
 HA Halliburton NUS Environmental Laboratories - Pittsburgh, PA
 HC Hazards Control, L-383, Lawrence Livermore Laboratory
 HL Heritage Laboratories, Inc., Romeoville, IL - Erik Nielsen
 IE IEA, Inc., Morrisville, NC - Peter Hill
 IN Westinghouse Idaho Nuclear Company, Inc., Hunter, ICPP
 IR B&W Idaho-INEL, Idaho Falls, Idaho, Brett Olaveson
 IS ITAS-St. Louis Laboratory, St. Louis, MO
 IT Pacific NW contractor (IT Corp., Richland, WA)
 KA Knolls Atomic Power Laboratory
 LA U of California - Los Alamos National Laboratory
 LH Lockheed Analytical Laboratory, Las Vegas, NV, R. Stimmel
 LL U of California - Lawrence Livermore Laboratory
 LM LANL, Mercury, NV - Malcolm F. Ennis, Jr.
 LW U of California - Lawrence Livermore Lab, (HWRL), Ann Lee

ID Code Laboratories reporting data (Continued)

MI MIT Medical Department, Bates Linac - Gerry Fallon
 ML EG&G Mound Applied Technologies
 NA USEPA - NAREL, Montgomery, AL
 NJ New Jersey Dept. of Environmental Protection
 OA Oak Ridge Analytical Services, Larry Burchfield
 OL ORNL - E&AS, Environmental Sciences Div., I. L. Larsen
 OR Oak Ridge National Laboratory
 OS Environ. Radiation Surveillance, Oregon State
 PA Mason & Hanger-Silas Mason Co. Inc.
 PC PACE Inc. Golden, CO - Grant Wilton
 PI Martin Marietta Specialty Components Inc.
 RA V. G. Khlopin Radium Institue, St. Petersburg, Russia
 RE Reynolds Electrical Engineering Co. Inc.
 RG EG&G - Rocky Flats Plant - Georgianne Campbell
 RI Westinghouse Hanford Company, Richland, WA - T6-16
 SC S-3, Division of Maxwell Labs, John Dewalt
 SK Savannah River Plant - M. Kantello
 SR Savannah River Plant
 TI Teledyne Isotopes, Westwood, NJ
 TM TMA/Eberline - Albuquerque, NM Laboratory
 TN TMA/Norcal - Richmond, CA Laboratory
 TO TMA/Eberline - Oak Ridge, TN Laboratory
 UC Martin Marietta Energy Systems - Nuclear Division
 UK Martin Marietta Energy Systems - ORGDP-K-25
 UY Martin Marietta Energy Systems - Y-12 Plant
 WA Environmental Radiation Laboratory - State of Washington
 WN Westinghouse Idaho Nuclear Company, Inc., Hartenstein, Environmental
 WP Washington Public Power Supply System
 WV West Valley Nuclear Services Co. Inc. - James R. Fox
 YP US Army Proving Ground, Yuma, AZ

Laboratories not reporting data

AL Ames Laboratory
 AT ATEC Environmental Consultants, Oak Ridge, TN
 BK Brookhaven National Laboratory - Eena Mai Franz
 BW BNL Div. of Nuclear Waste - James Clinton
 CZ ACZ Laboratories, Inc., Steamboat Springs, CO - Danny L. Ohlson
 EB AEB Consultanta, Inc., Pine Bluff, AR
 ED TCT - St. Louis, St. Louis, MO
 EI EG&G Idaho, Inc. - J. Mandler
 HS USDOE - Idaho Operations Office
 LB U of California - Lawrence Berkeley Laboratory
 MA ORNL - Health & Safety Research Division - D. Roberts
 NL Westinghouse Materials Company of Ohio
 NY New York University - Medical Center
 PR Princeton Plasma Physics Laboratory
 RF EG&G - Rocky Flats Plant - Steven Deutch
 RT Radon Testing Corporation of America, Irvington, NY
 SA Sandia Laboratory - Organization 3311
 SL Stanford Linear Accelerator Center
 ST Sciencetech, Inc., Carrollton, TX, Gerald Roehrig
 WE Westinghouse Electric Corp., Advanced Energy Sys., Madison, PA
 WI Westinghouse Electric Corp. Waste Isolation Pilot Program
 WS Weldon Springs Site, St. Charles, MO - Clark Barton

**DATE
FILMED**

10 / 8 / 93

END