97

GJBX-257(81)

NOTICE

PORTIONS OF THIS REPORT ARE ILLEGIBLE. It has been reproduced from the best available copy to permit the broadest possible availability.

MASTER

ONLY

A Facsimile Report

Reproduced by
**UNITED STATES
DEPARTMENT OF ENERGY**

Technical Information Center
P. O. Box 62 Oak Ridge, TN 37830

DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED

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.

DISCLAIMER

Portions of this document may be illegible in electronic image products. Images are produced from the best available original document.

GJBX-257(81)

National Uranium Resource Evaluation

URANIUM HYDROGEOCHEMICAL AND STREAM SEDIMENT RECONNAISSANCE OF THE WISEMAN NTMS QUADRANGLE, ALASKA

Data Compiled by

Bendix Field Engineering Corporation
Grand Junction, Colorado

Data Collection and Chemical Analysis by

Los Alamos National Laboratory
Los Alamos, New Mexico

September 1981

PREPARED FOR THE U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
Assistant Secretary for Nuclear Energy
Grand Junction Office, Colorado

DISCLAIMER

This work was prepared as part of work performed by employees of the United States Government. The United States Government is authorized to reproduce and distribute reprints for government purposes, not withstanding any copyright notation that may appear hereon. The views and opinions of authors expressed herein do not necessarily state or imply endorsement, recommendation, or favoring by the United States Government or any agency thereof. This work is in the public domain in the United States of America.

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 in this report, or represents that its use would not infringe privately owned rights. Reference therein 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 is a result of work performed as part of the National Uranium Resource Evaluation. NURE is a program of the U.S. Department of Energy's Grand Junction, Colorado, Office to acquire and compile geologic and other information with which to assess the magnitude and distribution of uranium resources and to determine areas favorable for the occurrence of uranium in the United States.

CJBX-257(81)

URANIUM HYDROGEOCHEMICAL AND STREAM SEDIMENT RECONNAISSANCE
OF THE
WISEMAN NTMS QUADRANGLE, ALASKA

Data Compiled By

S. L. Langfeldt
C. A. Youngquist
R. F. D'Andrea, Jr.
R. J. Zinkl
D. L. Shettel, Jr.

BENDIX FIELD ENGINEERING CORPORATION
Grand Junction, Colorado

Data Collection and Chemical Analysis by

S. R. Garcia
D. Hanks
W. E. George
S. L. Bolivar

LOS ALAMOS NATIONAL LABORATORY
Los Alamos, New Mexico

May 1981

PREPARED FOR THE U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
Assistant Secretary for Nuclear Energy
Grand Junction Office, Colorado

CONTENTS

	Page
Introduction	3
Results	4
Multivariate Statistical Analyses	9
References	19
Appendix A. Stream Sediment Data	20

ILLUSTRATIONS

Figure 1. Uranium versus Thorium, Stream Sediments	6
Figure 2. Vanadium (ppm) in Stream Sediments	7
Figure 3. Copper (ppm) in Stream Sediments	8
Figure 4. Stream Sediment Factor Score 1	15
Figure 5. Stream Sediment Factor Score 2	16
Figure 6. Stream Sediment Factor Score 3	17
Figure 7. Stream Sediment Residuals	18
Table 1. Population Statistics for Stream Sediment Data	5
Table 2. Stream Sediment Data Before Editing	10
Table 3. Stream Sediment Data After Editing	11
Table 4. R-mode Factor Analysis of Stream Sediment Data	12
Table 5. Regression Analysis Results, Stream Sediment	14
Plate 1. Uranium (ppm) in Stream Sediments	in pocket
Plate 2. Thorium (ppm) in Stream Sediments	in pocket
Plate 3. Thorium/Uranium in Stream Sediments	in pocket
Plate 4. Stream Sediment Sample Locations	in pocket

INTRODUCTION

This report presents results of a Hydrogeochemical and Stream Sediment Reconnaissance (HSSR) of the Wiseman NTMS quadrangle, Alaska. In addition to this abbreviated data release, more complete data are available to the public in machine-readable form through the Grand Junction Office Information System (GJOIS) at Oak Ridge National Laboratory (ORNL). Inquiries regarding the machine-readable data should be directed to:

GJOIS Project
UCC-ND Computing Applications Department
4500 North Building
Oak Ridge National Laboratory
P.O. Box X
Oak Ridge, TN 37830

Presented in this data release are location data, field analyses, and laboratory analyses of several different sample media. For the sake of brevity, many field observations have not been included in this volume. These data are, however, available on the magnetic tape. Appendix A describes the sample media and summarizes the analytical results for each medium. The data were subdivided by one of the Los Alamos National Laboratory (LANL) sorting programs of Zink and others (1981a) into stream sediment samples. For the group which contains a sufficient number of observations, statistical tables, tables of raw data, and 1:1000000 scale maps of pertinent elements have been included in this report. In addition, maps showing results of multivariate statistical analyses have been included.

The Wiseman NTMS quadrangle hydrogeochemical reconnaissance was performed by the LANL, under contract to the Grand Junction Office of the United States Department of Energy (DOE), as part of the National Uranium Resource Evaluation (NURE) program. LANL was responsible for conducting the HSSR program in the states of New Mexico, Colorado, Wyoming, Montana, and Alaska. This data release was prepared by the Bendix Field Engineering Corporation in order to make the data available to members of the public who wish to make use of the information, but who do not have access to computing facilities.

Further information about the HSSR program in general, or about the LANL portion of the program in particular, can be obtained in quarterly or semiannual program progress reports on open-file at DOE's Technical Library in Grand Junction. Inquiries should be directed to:

Technical Library
Bendix Field Engineering Corporation
P.O. Box 1569
Grand Junction, CO 81502-1569

Information about the field and analytical procedures used by LANL during sample collection and analysis may be found in any HSSR data release prepared by the LANL (see, for example, Planner and others, 1981), and will not be included in this report.

RESULTS

Population statistics for stream sediments are given in Table 1. This table contains statistics such as mean, standard deviation, skewness, and kurtosis for two different populations: the total population and a population consisting of only those analyses that are above the detection limit (ADL) for each element. In addition, data are provided for each variable for the total number of samples possessing analyses, the number of analyses above the detection limit (NADL), the number of analyses below the detection limit (NBDL), and the number of missing analyses (MISS). Also tabulated for each variable are the maximum value, the minimum value considered above detection limit, and the maximum detection limit. Variable detection limits account for the fact that the maximum value of the detection limit is occasionally greater than the minimum value considered above the detection limit.

Maps of elemental concentrations, ratios, factor scores, and residuals were prepared by a computer program which represents data values in their correct latitude-longitude positions by symbols which vary in size and intensity in proportion to the value being plotted (Zinkl and others, 1981b). A map of uranium concentrations in stream sediment is presented as Plate 1. Thorium concentrations in stream sediment samples and thorium-to-uranium ratios of stream sediment samples are plotted in Plates 2, and 3. Locations of stream sediment samples are shown in Plate 4.

In addition to the full-sized plates, several page-sized maps and figures are included to assist in interpretation of the data. A scatter plot of uranium versus thorium in stream sediments is shown in Figure 1. This plot may be used to identify groups of samples which differ significantly from normal crustal Th/U ratios. Deviations from normal ratios may indicate areas showing uranium enrichment or depletion.

When multielement data are provided by LANL, maps of elements considered useful in uranium exploration are included in the data release. Figures 2 and 3 show vanadium in stream sediments and copper in stream sediments, respectively.

Chemical analysis and field data for water samples from this quadrangle were open filed by the DOE Grand Junction Office as GJBX-171(81).

Table 1. Population Statistics for Stream Sediment Data

WILHELM STREAM SEDIMENTS

VAR	TOTAL	NADL	NBDL	MISS	FOR TOTAL ANALYSES				FOR ABOVE DETECTION LIMIT ANALYSES				MAXIMUM	MIN(ADL)	DET.LIM.
					MEAN	STD.DEV.	SKEWNESS	KURTOSIS	MEAN	STD.DEV.	SKEWNESS	KURTOSIS			
1 PH	0	0	0	1263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99999.00
2 PU	1236	1236	0	27	224.12	364.59	1.21	3.09	224.12	364.59	1.21	3.09	1040.00	5.00	99999.00
3 UR	1030	1034	4	225	7.36	3.98	.82	3.76	7.37	3.97	.83	3.77	25.00	1.00	6.00
4 U	1263	1263	0	0	3.27	1.63	4.28	32.98	3.27	1.63	4.28	32.98	22.00	.32	99999.00
5 AG	1254	7	1251	5	2.52	.23	16.46	313.49	5.43	1.09	2.04	5.17	8.00	5.00	5.00
6 BJ	1258	158	1100	5	22.93	1.23	3.19	34.13	5.92	1.35	1.97	6.74	11.00	5.00	5.00
7 CO	1258	47	1211	5	2.69	1.37	33.41	162.93	7.68	4.91	2.49	8.78	28.00	5.00	5.00
8 CU	1258	1258	0	5	49.50	30.10	3.65	25.51	49.50	30.10	3.65	25.51	342.00	10.00	99999.00
9 NA	1258	0	1258	5	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	20.00
10 NI	1258	1198	60	5	43.62	25.71	1.01	8.05	43.43	25.01	2.00	8.64	200.00	15.00	15.00
11 PB	1254	874	384	5	8.32	6.46	3.14	24.26	10.59	6.34	3.95	30.47	70.00	5.00	5.00
12 SN	1258	5	1253	5	5.03	.61	19.88	429.10	13.80	4.02	.48	1.54	20.00	10.00	10.00
13 W	1258	159	1099	5	9.44	6.29	5.01	38.58	22.81	10.38	2.83	13.70	87.00	15.00	15.00
14 BE	0	0	0	1263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99999.00
15 LI	0	0	0	1263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99999.00
16 AL	1263	1259	4	0	61621.52	16375.35	.00	3.43	61736.28	16273.62	.02	3.45	133600.00	5614.00	52790.00
17 AU	1263	6	1257	0	.05	.08	32.25	1107.49	.59	.95	1.77	4.16	2.69	.06	.11
18 BA	1263	1092	171	0	586.07	580.62	5.63	60.11	646.43	462.17	6.85	83.18	7570.00	134.00	205.00
19 CA	1263	1065	198	0	20552.73	95400.48	3.87	22.86	24179.65	37650.53	3.62	20.21	316400.00	1767.00	784.00
20 CE	1263	1254	9	0	76.37	41.86	7.46	105.98	76.82	41.58	7.66	109.15	800.00	17.00	11.00
21 CL	1263	7	1256	0	60.66	92.23	1.55	290.40	160.43	45.01	.07	3.23	264.00	99.00	181.00
22 CO	1263	1252	11	0	18.26	20.16	10.35	150.14	18.42	20.18	10.44	150.59	356.50	1.40	.10
23 CR	1263	1256	7	0	81.09	29.83	.75	5.20	81.46	29.48	.82	5.27	285.00	11.00	66.00
24 CS	1263	1091	172	0	4.52	2.58	7.82	32.26	5.08	2.36	4.09	49.00	39.60	1.40	2.20
25 DT	1263	1254	9	0	6.71	3.58	12.04	247.76	6.68	3.49	12.92	276.59	90.00	1.00	8.00
26 FU	1263	1257	6	0	1.55	.19	7.21	103.82	1.56	.69	7.35	105.77	14.00	.20	.60
27 FT	1263	1263	0	0	43665.87	17909.36	6.20	74.19	43665.87	17909.36	6.20	74.19	301400.00	9943.00	99999.00
28 HF	1263	1240	23	0	5.88	2.24	1.06	7.13	5.97	2.16	1.30	7.66	20.40	1.10	1.40
29 K	1259	1203	56	4	14658.49	5339.25	.29	4.15	15163.95	4437.35	.46	4.53	47530.00	4433.00	5665.00
30 LA	1263	1219	44	0	41.13	25.33	5.63	57.37	42.31	24.98	6.03	61.60	390.00	7.00	6.00
31 LU	1262	1233	29	1	.39	.16	6.78	118.17	.39	.15	7.71	136.30	3.40	.10	.10
32 MG	1263	1240	23	0	9745.65	4245.75	2.06	11.83	9777.59	3860.18	1.71	8.14	33100.00	1655.00	4594.00
33 MN	1263	1263	0	0	1080.43	4406.94	18.27	153.13	1080.43	4406.94	18.27	153.13	99998.00	173.00	99999.00
34 NA	1263	1261	2	0	9283.13	5293.56	1.22	4.75	9296.41	5287.23	1.27	4.76	33140.00	363.00	1804.00
35 PB	1263	514	749	0	57.49	98.57	1.06	3.29	92.62	28.88	.83	3.98	228.00	32.00	50.00
36 SB	1263	186	1077	0	2.14	2.45	9.94	173.53	5.68	4.96	5.86	50.78	54.00	1.00	3.00
37 SC	1263	1263	0	0	14.83	4.68	.37	3.49	14.83	4.68	.37	3.69	37.00	1.60	99999.00
38 SM	1263	1255	8	0	6.77	4.14	6.24	72.84	6.76	4.13	6.31	73.81	71.30	.90	3.90
39 SP	1258	43	1215	5	174.54	96.88	7.08	82.10	323.77	291.46	2.13	8.06	1720.00	229.00	408.00
40 TA	1262	10	1252	1	.66	.30	3.21	27.02	1.50	.50	0.00	1.00	2.00	1.00	2.00
41 TR	1260	229	1031	3	.76	.66	7.43	101.09	1.86	1.14	5.27	43.45	12.00	1.00	1.00
42 TH	1263	1257	7	0	8.86	3.25	1.80	12.69	8.90	3.22	1.91	13.17	37.30	1.80	7.20
43 TJ	1259	1250	9	5	4916.20	1526.46	.29	3.79	4947.86	1494.26	.39	3.73	11790.00	948.00	1662.00
44 V	1263	1255	8	0	135.97	50.20	1.03	6.78	136.13	49.80	1.08	6.92	171.00	12.00	23.00
45 YR	1263	1100	163	0	3.92	1.84	5.08	84.64	4.30	1.66	7.93	140.14	36.60	1.40	2.60
46 ZN	1263	667	596	0	116.71	184.18	7.99	99.87	191.32	228.34	6.97	70.25	3257.00	29.00	40.00
47 TH	1256	1256	0	7	3.02	1.10	1.41	9.38	3.02	1.10	1.41	9.38	10.10	.35	99999.00

NUMBER OF SAMPLES = 1263

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

Figure 1. Uranium versus Thorium, Stream Sediments

WISEMAN STREAM SEDIMENTS - VANADIUM (PPM)

Figure 2. Vanadium (ppm) in Stream Sediments

WISEMAN STREAM SEDIMENTS - COPPER (PPM)

Figure 3. Copper (ppm) in Wiseman Stream Sediments

MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSES

Stream-sediment analyses were edited by the FACEDT computer program (Shettel and others, 1980) in preparation for multivariate statistical analyses, by eliminating samples and variables with insufficient data. Information contained in the stream-sediment data sets before and after editing is shown in Tables 2 and 3. The edited data sets are logarithmically transformed prior to the application of statistical methods.

R-mode factor analysis (Table 4) was performed on the transformed edited sediment data. R-mode compares variables over the range of samples; Q-mode compares samples using the variables. Factor analysis attempts to show the geochemical relationships that exist in the data by reducing the dimensionality of the multivariate observations (i.e., by grouping variables that are highly correlated into "factors"). In the sediment data, uranium typically loads with Ce, La, Fe, Mn, V, and Sc, which is characteristic of monazite, zircon, the magnetite-ilmenite suite, and the iron-manganese oxides families of minerals. Results of factor analysis of ground-water data usually show uranium loading with the major ions, confirming the relationship between uranium and specific conductance.

Because of the high degree of correlation between uranium and thorium elements associated with resistate minerals, step-wise multiple regression (Table 5) was employed to "correct" the raw uranium value for that which is present in heavy or resistate minerals. A map of the regression residuals shows those areas where uranium cannot be explained by the occurrence of resistate or heavy minerals (high positive residuals). This technique enhances anomalous samples by suppressing background populations resulting from resistate or heavy minerals. Factor score and residual maps are shown in Figures 4 through 7.

Table 2. Stream Sediment Data Before Editing

WISEMAN STREAM SEDIMENTS						
VAR	# MISSING	%	BDL	%	MEAN	STD DEV.
1 PH	1263	100.00	0	0.00	0.00	0.00
2 MU	27	2.14	0	0.00	224.12	164.39
3 UR	225	17.81	4	.32	7.36	3.98
4 U	0	0.00	0	0.00	3.27	1.83
5 AG	5	.40	1251	99.05	2.52	.23
6 AI	5	.40	1100	87.09	2.93	1.23
7 CD	5	.40	1211	95.88	2.69	1.37
8 CU	5	.40	0	0.00	49.90	30.10
9 NQ	5	.40	1258	99.60	10.00	0.00
10 NI	5	.40	60	4.75	43.62	25.71
11 PS	5	.40	384	30.40	9.12	6.46
12 SN	5	.40	1253	99.21	5.03	.61
13 W	5	.40	1099	87.02	9.44	6.29
14 SE	1263	100.00	0	0.00	0.00	0.00
15 LI	1263	100.00	0	0.00	0.00	0.00
16 AL	0	0.00	4	.32	61621.52	16375.35
17 AU	0	0.00	1257	99.52	.05	.09
18 BA	0	0.00	171	13.54	586.07	500.62
19 CA	0	0.00	198	15.69	20552.73	35600.48
20 CE	0	0.00	9	.71	76.32	41.86
21 CL	0	0.00	1256	99.45	60.66	92.23
22 CO	0	0.00	11	.87	19.26	20.16
23 CR	0	0.00	7	.55	81.09	29.83
24 CS	0	0.00	172	13.62	4.52	2.58
25 DY	0	0.00	9	.71	6.71	3.58
26 EU	0	0.00	6	.46	1.55	.69
27 FE	0	0.00	0	0.00	43665.87	17909.36
28 HF	0	0.00	23	1.82	5.88	2.24
29 K	4	.32	56	4.43	14658.49	9339.25
30 LA	0	0.00	44	3.49	41.13	25.33
31 LU	1	.08	29	2.30	.39	.16
32 MG	0	0.00	23	1.82	9745.65	4245.75
33 MN	0	0.00	0	0.00	1080.43	4406.94
34 NA	0	0.00	2	.16	9283.13	5293.56
35 RB	0	0.00	749	59.30	52.49	38.57
36 SR	0	0.00	1077	85.27	2.14	2.45
37 SC	0	0.00	0	0.00	14.83	4.68
38 SM	0	0.00	8	.63	6.72	4.14
39 SR	5	.40	1215	96.20	174.54	96.68
40 TA	1	.08	1252	99.13	.66	.30
41 TB	3	.24	1031	81.63	.76	.66
42 TM	0	0.00	7	.55	8.86	3.25
43 TI	5	.40	8	.63	4916.20	1526.46
44 V	0	0.00	8	.63	135.97	50.20
45 YB	0	0.00	163	12.91	3.92	1.84
46 ZN	0	0.00	596	47.19	116.71	184.18
47 TU	7	.55	0	0.00	3.02	1.10

TOTAL NUMBER OF SAMPLES • 1263

Table 3. Stream Sediment Data After Editing

WISEMAN STREAM SEDIMENTS						
VAR	# MISSING	# BDL	MEAN	STD DEV		
1 MU	0	0.00	0	0.00	220.88	164.16
2 UR	0	0.00	4	.40	7.41	3.96
3 U	0	0.00	0	0.00	3.31	1.87
4 CU	0	0.00	0	0.00	50.17	31.21
5 NI	0	0.00	34	3.38	44.08	25.63
6 PB	0	0.00	306	30.39	8.15	6.67
7 AL	0	0.00	0	0.00	62578.78	15403.84
8 RA	0	0.00	138	13.70	572.38	435.14
9 CA	0	0.00	152	15.09	17767.36	30200.82
10 CE	0	0.00	2	.20	76.14	42.33
11 CT	0	0.00	5	.50	18.11	16.40
12 CR	0	0.00	0	0.00	42.72	28.82
13 CS	0	0.00	145	14.40	4.49	2.69
14 DY	0	0.00	0	0.00	6.70	3.60
15 EU	0	0.00	1	.10	1.55	.66
16 FE	0	0.00	0	0.00	43228.43	13184.62
17 MF	0	0.00	13	1.29	5.81	2.16
18 K	0	0.00	42	4.17	14532.93	5214.96
19 LA	0	0.00	30	2.98	40.98	24.10
20 LU	0	0.00	15	1.49	.39	.16
21 MG	0	0.00	11	1.09	9644.73	3879.17
22 MN	0	0.00	0	0.00	855.98	515.43
23 NA	0	0.00	0	0.00	9692.21	5385.99
24 SC	0	0.00	0	0.00	15.07	4.48
25 SM	0	0.00	2	.20	6.70	4.05
26 TH	0	0.00	0	0.00	8.83	3.07
27 TI	0	0.00	3	.30	4963.42	1490.48
28 V	0	0.00	0	0.00	138.04	48.17
29 YP	0	0.00	135	13.41	3.93	1.92
30 ZN	0	0.00	471	46.77	121.38	200.31
31 TU	0	0.00	0	0.00	2.97	1.07

TOTAL NUMBER OF SAMPLES = 1007

Table 4. R-mode Factor Analysis of Stream Sediment Data

	PH	UR	U	CU	NI	PR	AL	RA	CA	CE	CD	CR	C3	DY	EU
PH	1.000														
UR	.037	1.000													
U	.067	.153	1.000												
CU	.085	.389	.634	1.000											
NI	-.031	.250	.597	.690	1.000										
PR	-.045	.087	.246	.209	.216	1.000									
AL	-.200	.166	.188	.194	.425	.201	1.000								
RA	-.040	-.022	.353	.155	.301	.113	.177	1.000							
CA	.282	-.068	-.158	-.137	-.210	.015	-.464	-.039	1.000						
CE	-.034	.184	.247	.289	.337	.059	.261	-.038	-.150	1.000					
CD	-.149	.193	.200	.535	.569	.089	.259	.013	-.151	.607	1.000				
CR	-.300	.140	.279	.239	.563	.189	.704	.349	-.363	.140	.233	1.000			
C3	-.002	.126	.402	.263	.414	.330	.551	.262	-.154	.127	.109	.493	1.000		
DY	-.118	.159	.279	.266	.320	.028	-.306	.036	-.194	.813	.530	.189	.119	1.000	
EU	-.115	.175	.261	.363	.419	.063	.376	.069	-.237	.917	.710	.268	.171	.811	1.000
FF	-.117	.157	.244	.398	.387	.045	.556	.044	-.351	.270	.375	.453	.247	.365	.382
HF	-.173	.075	-.002	-.195	-.052	.128	.282	-.057	-.236	.279	.018	.213	.110	.248	.267
K	-.043	.192	.242	.133	.368	.336	.706	.294	-.171	.161	.111	.538	.601	.164	.198
LA	-.091	.107	.343	.256	.406	.085	.314	.090	-.140	.866	.498	.237	.219	.787	.832
LU	-.117	.170	.253	.251	.299	.037	.362	.005	-.236	.747	.502	.220	.157	.876	.765
MG	.002	.109	.036	.236	.279	-.009	.179	.112	.247	-.011	.131	.216	.086	.024	.074
MN	-.004	.074	.009	.356	.186	.015	.018	-.137	-.144	.137	.437	-.026	-.022	.121	.192
NA	.037	-.011	-.278	-.043	-.174	-.232	.107	-.279	-.209	-.029	-.018	-.218	-.310	.009	-.005
SC	-.262	.137	.045	.305	.408	.096	.786	.175	-.375	.206	.406	.658	.367	.289	.371
SM	-.063	.178	.271	.298	.379	.047	.282	.012	-.154	.929	.615	.187	.159	.800	.927
TH	-.007	.198	.298	.120	.298	.263	.574	.035	-.292	.529	.122	.413	.468	.334	.486
TI	-.270	.110	-.137	.072	.174	.058	.576	-.034	-.409	.214	.261	.408	.160	.289	.324
V	-.091	.090	.576	.542	.627	.179	.559	.526	-.346	.044	.197	.620	.507	.096	.174
YA	-.096	.199	.185	.190	.242	.063	.312	-.023	-.221	.682	.413	.200	.132	.787	.679
YN	.13	.073	.655	.606	.490	.194	-.053	.157	-.076	.025	.166	.022	.194	-.001	.030
TU	.084	.037	-.493	-.304	-.330	-.082	.079	-.406	-.036	.220	-.101	-.159	-.105	.070	.144
FE	1.000														
HF	.087	1.000													
K	.304	.253	1.000	</											

Table 4. R-mode Factor Analysis of Stream Sediment Data
(continued)

EIGENVALUES CPTV ELEMENTS	FACTOR				
	1	2	3	4	5
	9.10829	4.29089	3.18371	2.33657	1.52317
	.29382	.43191	.53461	.60998	.65912
	UNROTATED		FACTOR LOADINGS		
PH	.18054	-.00209	-.29368	-.09209	-.57757
UR	-.28144	-.01692	-.04380	.00979	-.30311
U	-.47249	-.49272	-.47758	-.21974	-.04305
CU	-.51430	-.41455	-.47002	.31282	-.20665
NI	-.66591	-.47890	-.26168	.11169	-.04471
PB	-.22298	-.28076	.01200	-.32214	-.26504
AL	-.69640	-.24666	.55538	.02487	-.06792
RA	-.20282	-.50555	-.05993	-.20763	.42973
CA	.40677	.06237	-.32923	-.16296	-.09180
CE	-.75913	.46932	-.29329	-.12083	.00000
CO	-.64506	.08993	-.31430	.35534	.08043
CR	-.59936	-.44046	.39326	-.04534	.19439
CS	-.47511	-.46995	.17966	-.33450	-.20592
DY	-.75514	.41052	-.23626	-.02349	.19413
EU	-.83497	.35773	-.21970	-.00213	.09511
FE	-.60486	-.12423	.20842	.36080	-.06001
HF	-.33229	.32311	.38767	-.39736	.00410
K	-.51068	-.35084	.40478	-.31201	-.18795
LA	-.77800	.34435	-.25737	-.21505	.07132
LU	-.76836	.41579	-.11518	.01157	.10786
MG	-.16211	-.24493	.03012	.36564	-.05799
MM	-.20882	.05460	-.15859	.61145	-.25949
NA	.05403	.30387	.20728	.60492	-.22492
SC	-.64302	-.22306	.48443	.41082	.06126
SM	-.78642	.44431	-.28821	-.10416	.03142
TH	-.64282	.08451	.25588	-.44819	-.37806
TI	-.50334	.13258	.57625	.21437	.03024
V	-.51453	-.72671	.04245	.07804	.07724
YR	-.69236	.43645	-.07766	-.03618	.08112
7N	-.17384	-.49145	-.55048	.00941	-.27511
TU	-.02945	.61326	.38655	-.02674	-.48584

Table 5. Regression Analysis Results, Stream Sediment

MULTIPLE REGRESSION ANALYSIS

PROBLEM WISEMAN STREAM

OBSERVATIONS 1007

PROBLEM WISEMAN STREAM

STEPWISE REGRESSION CASE 1

DEPENDENT VARIABLE 3

F-LEVEL TO ENTER 5.00000

F-LEVEL TO REMOVE 5.00000

STANDARD ERROR OF Y .40671

STEP NO. 1

ENTERED VARIABLE 31

F-LEVEL 712.24066
STANDARD ERROR OF Y .31129
MULTIPLE CORRELATION .64402
R-SQUARED .41476
DEGREES OF FREEDOM 1005
CONSTANT TERM 1.79450

VARIABLE	BETA PRIME	BETA	SE(BETA)
31	-.64402E+00	-.67954E+00	.23462E-01

STEP NO. 2

ENTERED VARIABLE 26

F-LEVEL 94531217.55212
STANDARD ERROR OF Y .00101
MULTIPLE CORRELATION 1.00000
R-SQUARED .99999
DEGREES OF FREEDOM 1004
CONSTANT TERM -.00027

VARIABLE	BETA PRIME	BETA	SE(BETA)
26	.82303E+00	.10001E+01	.10285E-03
31	-.94759E+00	-.99983E+00	.89318E-04

ANALYSIS OF VARIANCE

TERM	SS	DF	MS
TOTAL	.16641E+03	1006	
REG	.15641E+03	2	.83204E+02
ERR	.10343E-02	1004	.10302E-05

WISEMAN STREAM SEDIMENTS FACTOR SCORE 1

SCALE 1: 1000000

Figure 4. Stream Sediment Factor Score 1

Figure 5. Stream Sediment Factor Score 2

Figure 6. Stream Sediment Factor Score 3

WISEMAN STREAM SEDIMENT RESIDUALS

Figure 7. Stream Sediment Residuals

REFERENCES

Arendt, J. W., 1981, Hydrogeochemical and Stream Sediment Reconnaissance Basic Data for Wiseman Quadrangle, Alaska: U.S. Department of Energy Open-File Report GJBX-171(81).

Planner, H. N., Apel, C. T., Fuka, M. A., George, W. E., Hansel, J. M., Hensley, W. K., and Pirtle, J., 1981, Uranium Hydrogeochemical and Stream Sediment Reconnaissance Data Release for the Leadville NTMS Quadrangle, Colorado, Including Concentrations of Forty-two Additional Elements: U.S. Department of Energy Open-File Report GJBX-13(81).

Shettl, D. L., Jr., D'Andrea, R. F., Jr., and Zinkl, R. J., 1980, FACEDT: A FORTRAN Program to Process Hydrogeochemical and Stream Sediment Reconnaissance Data for Multivariate Statistical Analysis: U.S. Department of Energy Open-File Report GJEX-246(80).

Zinkl, R. J., D'Andrea, R. F., Jr., and Shettl, D. L., Jr., 1981a, FORTRAN Computer Programs to Read, Sort, and Edit Los Alamos Hydrogeochemical Data: U.S. Department of Energy Open-File Report GJBX-11(81).

———1981b, Symbolic Plotting of Geochemical Exploration Data: U.S. Department of Energy Open-File Report (in preparation).

Appendix A. Stream Sediment Data

Appendix A. Stream Sediment Data

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 1

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
448921	67.5069	151.8522	-999.	429.	3.	2.05	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	43.	8.	-10.	-15.
448922	67.5236	151.8103	-999.	313.	6.	1.99	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	33.	6.	-10.	-15.
448923	67.5211	151.8639	-999.	280.	6.	2.33	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	48.	12.	-10.	-15.
448924	67.5769	151.8894	-999.	244.	1.	2.02	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
448925	67.5836	151.6875	-999.	396.	1.	3.20	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	64.	9.	-10.	-15.
448926	67.6061	151.7542	-999.	331.	3.	2.19	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	50.	6.	-10.	-15.
448927	67.6247	151.7356	-999.	490.	5.	2.99	-5.	-5.	-5.	70.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
448928	67.6503	151.6047	-999.	263.	6.	1.95	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
448929	67.6364	151.6097	-999.	323.	6.	3.48	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
448930	67.6889	151.5406	-999.	535.	6.	3.67	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	56.	7.	-10.	21.
448931	67.7008	151.5261	-999.	313.	6.	3.53	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	56.	-5.	-10.	-15.
448932	67.7231	151.6025	-999.	460.	6.	3.59	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	68.	14.	-10.	-15.
448933	67.7572	151.5964	-999.	187.	11.	3.84	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	70.	11.	-10.	15.
448934	67.7583	151.4833	-999.	144.	10.	3.52	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	77.	8.	-10.	-15.
448935	67.7442	151.4106	-999.	127.	3.	1.96	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	33.	7.	-10.	-15.
451201	67.4839	152.6531	-999.	435.	-999.	2.29	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	38.	5.	-10.	-15.
451202	67.4800	152.8325	-999.	321.	-999.	3.31	-5.	6.	-5.	57.	-20.	68.	8.	-10.	22.
451203	67.4786	152.7072	-999.	145.	-999.	1.01	-5.	5.	-5.	29.	-20.	21.	5.	-10.	21.
451204	67.4656	152.7269	-999.	199.	-999.	2.80	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	32.	24.	-10.	-15.
451205	67.4344	152.7464	-999.	131.	-999.	1.14	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451206	67.4319	152.7336	-999.	139.	-999.	1.06	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451207	67.3906	152.7133	-999.	279.	-999.	2.23	-5.	5.	-5.	33.	-20.	18.	20.	-10.	-15.
451208	67.4017	152.7078	-999.	287.	-999.	2.54	-5.	9.	-5.	32.	-20.	-15.	12.	-10.	-15.
451209	67.4089	152.7172	-999.	210.	-999.	1.81	-5.	5.	-5.	24.	-20.	-15.	8.	-10.	-15.
451210	67.3836	152.8469	-999.	200.	-999.	3.02	-5.	5.	-5.	20.	-20.	-15.	20.	-10.	-15.
451211	67.3775	152.8603	-999.	226.	-999.	2.41	-5.	11.	-5.	40.	-20.	-15.	18.	-10.	-15.
451212	67.3447	152.7144	-999.	283.	-999.	2.43	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	26.	15.	-10.	-15.
451213	67.3558	152.7236	-999.	302.	-999.	2.31	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	26.	16.	-10.	-15.
451214	67.3875	152.6258	-999.	212.	-999.	2.06	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	17.	17.	-10.	-15.
451215	67.3783	152.6333	-999.	260.	-999.	2.16	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	15.	12.	-10.	-15.
451216	67.3678	152.6011	-999.	167.	-999.	2.51	-5.	6.	-5.	34.	-20.	24.	13.	-10.	-15.
451217	67.3661	152.5856	-999.	152.	-999.	2.13	-5.	5.	-5.	27.	-20.	-15.	9.	-10.	-15.
451218	67.3589	152.5378	-999.	141.	-999.	1.76	-5.	-5.	-5.	92.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
451219	67.3633	152.5144	-999.	116.	-999.	1.38	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	27.	12.	-10.	-15.
451220	67.4167	152.5225	-999.	307.	-999.	2.51	-5.	6.	-5.	23.	-20.	-15.	36.	-10.	-15.
451221	67.4231	152.4658	-999.	359.	-999.	2.31	-5.	7.	-5.	21.	-20.	-15.	12.	-10.	-15.
451222	67.3819	152.4642	-999.	251.	-999.	1.89	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	18.	9.	-10.	-15.
451223	67.3994	152.3753	-999.	284.	-999.	1.94	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	25.	6.	-10.	-15.
451224	67.4100	152.3683	-999.	378.	-999.	2.02	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	-15.	14.	-10.	-15.
451225	67.4331	152.3747	-999.	243.	-999.	2.09	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	19.	20.	-10.	-15.
451226	67.4333	152.4008	-999.	322.	-999.	2.26	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	-15.	11.	-10.	-15.
451227	67.4739	152.3775	-999.	255.	-999.	2.76	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	25.	7.	-10.	-15.
451228	67.4808	152.4042	-999.	235.	-999.	2.60	-5.	6.	-5.	22.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451229	67.4925	152.4908	-999.	282.	-999.	3.64	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	74.	-5.	-10.	18.
451230	67.4844	152.4787	-999.	271.	-999.	3.54	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	57.	6.	-10.	-15.
451231	67.4794	152.6632	-999.	339.	-999.	3.68	-5.	7.	-5.	52.	-20.	60.	5.	-10.	-15.
451232	67.4889	152.6550	-999.	259.	-999.	3.67	-5.	6.	-5.	52.	-20.	41.	16.	-10.	-15.
451233	67.464	152.6308	-999.	120.	-999.	2.27	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	-15.	33.	-10.	-15.
451234	67.4356	152.6244	-999.	105.	-999.	.97	-5.	-5.	-5.	10.	-20.	16.	-5.	-10.	-15.
451235	67.4547	152.5167	-999.	338.	-999.	2.56	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	42.	12.	-10.	-15.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 1

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	SI PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EO PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
448921	-999.	-999.	53390.	-0.	183.	5285.	113.	-94.	13.3	71.	-1.9	10.	2.1	55500.	5.8	10210.	48.
448922	-999.	-999.	53670.	-0.	313.	4238.	45.	-110.	14.9	56.	-2.1	9.	2.0	49270.	4.6	7965.	51.
448923	-999.	-999.	60950.	-0.	315.	8187.	89.	-117.	13.6	82.	2.2	8.	1.9	51010.	9.8	11200.	51.
448924	-999.	-999.	55220.	-0.	236.	17960.	43.	-127.	16.8	63.	-2.0	4.	.9	36850.	2.6	8952.	26.
448925	-999.	-999.	55560.	-0.	942.	25400.	58.	-104.	19.1	87.	4.7	5.	1.2	45810.	2.8	10570.	28.
448926	-999.	-999.	65650.	-0.	396.	16520.	44.	-132.	18.4	95.	-2.2	6.	1.2	44610.	3.8	9882.	20.
448927	-999.	-999.	50390.	-0.	792.	26460.	50.	-117.	12.4	67.	2.3	5.	1.2	34180.	3.2	8149.	26.
448928	-999.	-999.	83770.	-0.	425.	18480.	50.	-159.	16.6	100.	-3.0	5.	1.4	50080.	2.3	11860.	-11.
448929	-999.	-999.	61030.	-0.	1330.	9352.	38.	-118.	12.7	95.	4.0	5.	1.3	45730.	3.0	10300.	22.
448930	-999.	-999.	65450.	-0.	862.	11070.	51.	-747.	17.1	72.	4.9	5.	1.3	38310.	3.0	11830.	31.
448931	-999.	-999.	65660.	-0.	651.	10820.	59.	-140.	14.5	87.	2.8	7.	1.6	45960.	4.1	11820.	28.
448932	-999.	-999.	86090.	-0.	413.	-858.	88.	-92.	19.9	124.	4.6	6.	1.6	31950.	7.2	20740.	44.
448933	-999.	-999.	83940.	-0.	530.	2242.	63.	-80.	17.9	130.	6.9	7.	1.6	55360.	7.6	18310.	40.
448934	-999.	-999.	70190.	-0.	343.	-901.	82.	-81.	21.3	112.	5.3	6.	1.6	43690.	9.1	16480.	41.
448935	-999.	-999.	56900.	-0.	-150.	5016.	99.	-129.	13.6	62.	-1.8	9.	2.2	54230.	5.7	10310.	49.
451201	-999.	-999.	48940.	-0.	482.	25830.	60.	-94.	15.7	58.	3.3	6.	1.2	36530.	5.2	13700.	34.
451202	-999.	-999.	65720.	-0.	451.	4914.	130.	-74.	16.9	84.	4.7	8.	2.2	49260.	5.8	16030.	11.
451203	-999.	-999.	14770.	-0.	-93.	316400.	30.	-74.	4.6	19.	1.9	2.	.5	10630.	1.9	4980.	20.
451204	-999.	-999.	70190.	-0.	956.	6060.	77.	-97.	8.8	64.	8.9	7.	1.3	42270.	6.1	26000.	35.
451205	-999.	-999.	16280.	-0.	166.	287400.	30.	-75.	6.8	33.	2.6	3.	.5	13110.	2.4	5307.	21.
451206	-999.	-999.	19130.	-0.	-58.	279000.	37.	-68.	5.6	27.	2.7	2.	.6	13600.	7.1	5813.	23.
451207	-999.	-999.	49680.	-0.	-124.	11990.	92.	-102.	10.1	29.	3.3	6.	1.5	29820.	10.2	13230.	50.
451208	-999.	-999.	51540.	-0.	611.	18440.	83.	-91.	5.1	51.	5.6	7.	3.2	24470.	7.8	17290.	41.
451209	-999.	-999.	39320.	-0.	578.	115100.	69.	-75.	6.1	22.	6.9	5.	1.0	18280.	5.4	16450.	39.
451210	-999.	-999.	41340.	-0.	364.	67990.	85.	-88.	5.0	30.	3.8	8.	1.2	23620.	10.1	16100.	36.
451211	-999.	-999.	40470.	-0.	248.	125300.	82.	-84.	9.8	32.	5.0	6.	1.3	26840.	8.1	12930.	44.
451212	-999.	-999.	68320.	-0.	505.	8270.	90.	-131.	10.7	54.	4.3	7.	1.4	38140.	12.5	18490.	38.
451213	-999.	-999.	52990.	-0.	440.	87360.	64.	-107.	14.1	46.	4.4	5.	1.2	32760.	8.5	18340.	42.
451214	-999.	-999.	41440.	-0.	249.	97340.	60.	-89.	8.7	31.	3.5	5.	1.1	27160.	9.4	13830.	35.
451215	-999.	-999.	42190.	-0.	289.	145000.	59.	-101.	13.2	44.	4.8	4.	.9	30840.	6.9	13530.	30.
451216	-999.	-999.	50740.	-0.	515.	43440.	88.	-78.	7.4	35.	9.0	7.	1.4	26820.	7.6	23010.	49.
451217	-999.	-999.	45750.	-0.	731.	101100.	62.	-86.	12.9	38.	8.0	6.	1.1	28650.	6.2	14980.	34.
451218	-999.	-999.	78910.	-0.	532.	18700.	81.	-108.	32.1	227.	8.0	8.	1.7	67230.	7.4	23200.	43.
451219	-999.	-999.	51330.	-0.	204.	31980.	111.	-93.	14.0	76.	3.7	8.	1.8	34900.	20.4	15550.	57.
451220	-999.	-999.	36930.	-0.	269.	68580.	72.	-87.	4.9	33.	3.5	6.	1.0	21550.	8.0	12430.	33.
451221	-999.	-999.	30720.	-0.	263.	173000.	85.	-78.	7.2	21.	6.5	7.	1.1	17770.	9.8	13510.	42.
451222	-999.	-999.	36130.	-0.	231.	133500.	64.	-76.	6.0	30.	3.8	5.	1.1	22490.	6.1	10520.	39.
451223	-999.	-999.	51950.	-0.	-179.	62700.	74.	-117.	8.3	52.	3.5	6.	1.6	29440.	9.3	15320.	40.
451224	-999.	-999.	41750.	-0.	279.	54230.	69.	-93.	5.0	29.	3.8	6.	1.0	24670.	9.3	13310.	29.
451225	-999.	-999.	34350.	-0.	358.	139800.	74.	-74.	8.9	31.	4.8	5.	1.1	22270.	6.8	13190.	42.
451226	-999.	-999.	55200.	-0.	378.	54340.	89.	-74.	11.1	51.	5.5	7.	1.6	37320.	8.0	17790.	45.
451227	-999.	-999.	49740.	-0.	302.	60270.	115.	-67.	16.5	49.	6.6	8.	1.7	47860.	10.0	15440.	52.
451228	-999.	-999.	44380.	-0.	350.	61260.	101.	-63.	13.1	50.	6.6	9.	1.6	44580.	10.0	11160.	52.
451229	-999.	-999.	75390.	-0.	453.	6169.	185.	-85.	21.8	109.	5.9	10.	2.8	55340.	6.3	18460.	105.
451230	-999.	-999.	65850.	-0.	317.	3112.	237.	-73.	19.7	118.	4.0	8.	3.4	46940.	7.1	13790.	116.
451231	-999.	-999.	79690.	-0.	265.	11550.	298.	-85.	21.3	122.	5.3	8.	4.0	56770.	6.1	14180.	166.
451232	-999.	-999.	68010.	-0.	315.	35040.	132.	-89.	12.9	72.	5.3	7.	2.0	43630.	6.7	14850.	66.
451233	-999.	-999.	49570.	-0.	675.	85260.	68.	-83.	9.6	63.	8.2	6.	1.3	28650.	4.8	16240.	39.
451234	-999.	-999.	13310.	-0.	156.	305800.	24.	-62.	1.7	26.	2.6	2.	.4	9943.	1.1	4738.	14.
451235	-999.	-999.	60747.	-0.	303.	32250.	117.	-81.	20.2	88.	6.0	6.	7.0	49310.	9.0	15770.	58.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 1

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	PB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YS PPM	ZN PPM	U/TM RATIO
448921	.6	7165.	540.	13130.	-42.	-8.	15.4	9.8	-209.	-1.	1.	10.3	9305.	100.	5.8	-47.	5.025
448922	.3	9482.	547.	12820.	-39.	-3.	13.9	7.5	-293.	-1.	1.	9.3	9215.	109.	4.9	105.	4.673
448923	.4	9974.	610.	18600.	183.	-26.	13.6	8.7	-274.	-1.	1.	8.3	4455.	311.	5.1	47.	3.559
448924	.3	12890.	561.	19440.	-28.	-22.	15.8	2.9	-285.	-2.	-1.	4.1	2765.	129.	2.9	-47.	2.028
448925	.3	15810.	691.	16630.	-34.	-14.	17.3	3.7	-226.	-1.	3.	3.1	4154.	162.	4.1	-43.	1.595
448926	.3	17870.	662.	19260.	-50.	-8.	17.4	4.3	-331.	-1.	-1.	4.6	4807.	167.	3.1	-27.	2.101
448927	.3	11680.	610.	12890.	-32.	-3.	17.0	3.1	-248.	-1.	-1.	5.6	3455.	139.	3.0	119.	1.873
448928	.3	18080.	704.	26690.	-61.	-5.	35.3	2.8	-352.	-2.	-1.	3.2	3917.	239.	-2.8	-68.	1.642
448929	.4	13300.	875.	15410.	-48.	-3.	20.7	4.5	-281.	-1.	2.	5.8	4220.	189.	-2.4	-61.	1.667
448930	.3	15190.	651.	17820.	-62.	-4.	18.8	4.5	-387.	-2.	-1.	4.6	3919.	206.	3.4	185.	1.253
448931	.4	11730.	659.	15090.	-45.	-3.	18.8	6.3	-305.	-2.	-1.	6.5	4838.	213.	3.3	206.	1.842
448932	.4	8671.	528.	7423.	147.	-4.	18.2	6.8	-269.	-1.	-1.	11.5	5518.	161.	3.8	108.	3.205
448933	.4	7812.	580.	7368.	129.	-3.	18.9	7.2	-212.	-1.	-1.	13.6	6943.	167.	8.6	167.	3.546
448934	.4	7162.	668.	5675.	88.	-3.	14.8	5.4	-289.	-1.	-1.	9.7	5754.	144.	-2.6	-122.	2.755
448935	.5	8867.	562.	13650.	-43.	-3.	14.4	9.8	-272.	-1.	1.	10.2	4931.	102.	4.6	108.	5.208
451201	.3	8747.	626.	7874.	60.	-3.	11.6	5.3	-287.	-1.	-1.	6.7	4638.	99.	3.8	73.	2.976
451202	.4	6837.	551.	7215.	75.	-2.	14.5	11.2	-210.	-1.	1.	15.4	4992.	128.	4.0	128.	4.651
451203	.1	4197.	245.	1672.	-27.	-2.	3.5	2.1	1067.	-1.	-1.	3.5	1176.	25.	-1.2	-12.	3.460
451204	.4	5513.	781.	4988.	137.	-3.	15.0	5.4	-387.	-1.	-1.	10.6	4383.	123.	7.4	-55.	3.788
451205	.1	5974.	296.	1744.	-30.	-2.	4.9	2.0	994.	-1.	-1.	4.2	1628.	37.	-1.5	91.	3.690
451206	.1	6679.	262.	1939.	-24.	-1.	5.1	3.2	1720.	-1.	-999.	4.3	1476.	34.	-1.0	-26.	4.049
451207	.3	5020.	417.	15850.	-33.	-2.	7.1	8.0	-229.	-1.	-1.	11.4	5880.	38.	3.8	136.	5.102
451208	.3	5961.	388.	9198.	110.	-2.	8.2	6.7	-257.	-1.	-1.	11.6	2918.	57.	2.0	-35.	4.566
451209	.2	8448.	313.	5313.	92.	3.	5.9	5.2	497.	-1.	-1.	8.5	2643.	39.	2.6	-85.	4.695
451210	.4	10980.	537.	8605.	80.	3.	6.8	7.7	-226.	-1.	-1.	11.4	3699.	41.	3.7	97.	3.774
451211	.3	1760.	420.	5522.	55.	-2.	8.0	6.4	357.	-1.	-1.	10.2	3205.	52.	3.2	-62.	4.237
451212	.5	7765.	629.	16590.	104.	-2.	12.9	5.9	-347.	-1.	-1.	11.6	6280.	86.	4.2	-42.	4.785
451213	.4	13970.	560.	10180.	-44.	-3.	10.4	5.9	-293.	-1.	-1.	9.7	6239.	84.	4.8	137.	4.202
451214	.3	11900.	497.	10540.	81.	-2.	7.7	5.6	-211.	-1.	-1.	6.8	4736.	52.	4.1	-38.	3.300
451215	.3	15660.	481.	6713.	79.	-3.	9.5	5.9	-262.	-1.	-1.	6.7	3553.	64.	3.3	115.	3.106
451216	.4	5584.	433.	5054.	87.	-2.	9.0	8.1	-246.	-1.	-1.	13.1	4350.	58.	4.9	-35.	5.208
451217	.4	7032.	506.	5066.	-42.	4.	9.0	4.7	-261.	-1.	-1.	7.5	3873.	65.	3.3	123.	3.521
451218	.6	27260.	1268.	5815.	121.	-4.	28.0	7.6	-399.	-2.	-1.	9.8	7759.	178.	6.0	134.	5.556
451219	.5	13480.	341.	10100.	-44.	-3.	12.9	11.1	-225.	-1.	1.	10.5	7247.	83.	4.7	-95.	3.106
451220	.4	8931.	463.	9146.	75.	2.	6.2	5.7	-240.	-1.	-1.	9.7	3321.	36.	3.9	-26.	3.861
451221	.4	6750.	306.	4407.	-32.	18.	5.9	4.2	-201.	-1.	1.	10.6	2748.	30.	3.7	-92.	4.587
451222	.3	8212.	453.	6104.	55.	2.	7.0	6.2	345.	-1.	-1.	8.5	3689.	49.	4.6	90.	4.505
451223	.4	5023.	433.	10100.	-54.	-3.	9.7	6.1	-299.	-1.	-1.	9.4	3976.	77.	4.8	-64.	4.854
451224	.4	9235.	594.	11200.	86.	-2.	7.0	5.2	-239.	-1.	1.	8.3	4726.	50.	3.6	-28.	4.115
451225	.3	14440.	367.	3341.	-39.	7.	6.1	5.1	-213.	-1.	-1.	8.0	3120.	40.	3.1	114.	3.831
451226	.4	7939.	518.	5696.	-36.	4.	11.2	8.5	-209.	-1.	-1.	9.4	4812.	83.	3.6	107.	4.167
451227	.5	5434.	487.	2759.	81.	7.	12.2	10.3	-220.	-1.	-1.	11.0	4296.	101.	5.0	100.	3.984
451228	.4	7923.	603.	2190.	-31.	6.	10.3	8.5	-243.	-1.	1.	9.0	4784.	100.	5.1	-35.	3.460
451229	.5	10140.	562.	6870.	91.	-3.	17.1	13.8	-269.	-1.	-1.	21.2	6628.	157.	4.8	101.	5.814
451230	.3	8340.	608.	6313.	79.	-2.	14.5	18.8	-217.	-2.	2.	28.8	5938.	142.	3.4	115.	8.130
451231	.4	6593.	604.	6295.	112.	-3.	17.7	25.0	-258.	-2.	2.	37.3	4544.	155.	5.0	90.	10.101
451232	.4	8739.	573.	6377.	77.	-2.	14.6	9.5	-279.	-1.	-1.	18.9	5393.	127.	4.2	-46.	5.155
451233	.3	4802.	526.	3030.	72.	-3.	10.6	5.7	365.	-1.	-1.	8.4	3540.	77.	3.8	190.	3.704
451234	*****	8845.	257.	812.	-21.	3.	3.6	1.7	1215.	-1.	-999.	3.1	1326.	25.	-0.8	-39.	3.195
451235	.4	6736.	597.	5200.	94.	-3.	14.4	8.9	-245.	-1.	-1.	13.1	4091.	121.	3.6	89.	5.128

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 2

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451236	67.3614	152.4286	-999.	257.	-999.	1.84	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	-19.	11.	-10.	-15.
451237	67.3506	152.4136	-999.	234.	-999.	2.60	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	18.	16.	-10.	-15.
451238	67.3411	152.3019	-999.	234.	-999.	1.68	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	19.	7.	-10.	-15.
451239	67.3419	152.2642	-999.	289.	-999.	2.00	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
451240	67.3428	152.2175	-999.	191.	-999.	2.22	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	35.	13.	-10.	-15.
451241	67.3547	152.2031	-999.	234.	-999.	1.31	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	-19.	-5.	-10.	-22.
451242	67.3856	152.2128	-999.	234.	-999.	1.59	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451243	67.3764	152.2272	-999.	171.	-999.	2.61	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	31.	11.	-10.	-15.
451244	67.3983	152.2625	-999.	173.	-999.	1.54	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451245	67.3958	152.2753	-999.	265.	-999.	1.51	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
451246	67.3242	152.4967	-999.	211.	13.	1.70	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	26.	23.	-10.	-15.
451247	67.3219	152.9189	-999.	144.	13.	1.44	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	15.	12.	-10.	-15.
451248	67.3256	152.6511	-999.	157.	8.	1.51	-5.	-5.	-5.	140.	-20.	63.	9.	-10.	16.
451249	67.3286	152.6231	-999.	191.	8.	2.38	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	16.	8.	-10.	-15.
451250	67.3239	152.6077	-999.	156.	8.	2.45	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	23.	20.	-10.	-15.
451251	67.3169	152.7564	-999.	242.	10.	2.10	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451252	67.3072	152.7094	-999.	149.	19.	2.23	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	25.	16.	-10.	-15.
451253	67.3125	152.8578	-999.	177.	8.	3.59	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	43.	18.	-10.	-15.
451254	67.3111	152.8350	-999.	166.	8.	3.15	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.
451255	67.3242	152.9197	-999.	178.	8.	2.12	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	38.	27.	-10.	-15.
451256	67.3175	152.9428	-999.	196.	8.	2.89	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	30.	24.	-10.	-15.
451257	67.3389	152.9342	-999.	330.	9.	1.66	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451258	67.3414	152.9217	-999.	252.	9.	2.05	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	21.	5.	-10.	-15.
451259	67.3414	152.8623	-999.	279.	10.	2.64	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	22.	14.	-10.	-15.
451260	67.3328	152.8656	-999.	253.	10.	2.42	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	23.	16.	-10.	-15.
451261	67.4097	151.7556	-999.	87.	8.	3.54	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	36.	10.	-10.	-15.
451262	67.4306	151.8153	-999.	403.	4.	4.93	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	43.	18.	-10.	-15.
451263	67.4381	151.8281	-999.	100.	4.	9.71	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	42.	18.	-10.	-15.
451264	67.6606	151.6575	-999.	358.	8.	2.15	-5.	-5.	-5.	92.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
451265	67.6847	151.6286	-999.	277.	9.	2.36	-5.	-5.	-5.	94.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451266	67.7125	151.6356	-999.	236.	9.	1.93	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451267	67.7325	151.6306	-999.	370.	8.	3.47	-5.	-5.	-5.	94.	-20.	36.	6.	-10.	-15.
451268	67.7361	151.6686	-999.	229.	9.	4.05	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	88.	7.	-10.	-15.
451269	67.7694	151.6194	-999.	415.	11.	3.09	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	53.	-5.	-10.	-15.
451270	67.7708	151.6383	-999.	226.	11.	3.65	-5.	-5.	-5.	92.	-20.	48.	14.	-10.	-15.
451271	67.8111	151.7125	-999.	166.	7.	3.83	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	63.	10.	-10.	-15.
451272	67.8258	151.6981	-999.	23.	7.	2.19	-5.	-5.	-5.	96.	-20.	40.	5.	-10.	-15.
451273	67.7906	151.7781	-999.	117.	7.	4.04	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	51.	27.	-10.	-15.
451274	67.7911	151.8014	-999.	67.	7.	4.02	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	54.	29.	-10.	-15.
451275	67.8117	151.7503	-999.	15.	16.	3.72	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	55.	-5.	-10.	-15.
451276	67.8094	151.7759	-999.	-999.	16.	3.66	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	145.	12.	-10.	-15.
451277	67.7753	151.8469	-999.	213.	17.	3.70	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	81.	10.	-10.	-15.
451278	67.7753	151.8628	-999.	147.	17.	3.30	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	64.	18.	-10.	-15.
451279	67.8064	151.8406	-999.	169.	4.	3.23	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	62.	22.	-10.	-15.
451280	67.8108	151.9053	-999.	225.	9.	3.55	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	70.	17.	-10.	-15.
451281	67.7986	151.9769	-999.	188.	6.	3.72	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	64.	6.	-10.	-15.
451282	67.7986	152.0222	-999.	228.	10.	3.85	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	75.	19.	-10.	-15.
451283	67.8158	151.9750	-999.	286.	11.	3.34	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	70.	-5.	-10.	-15.
451284	67.8242	152.0297	-999.	466.	8.	4.40	-5.	-5.	-5.	90.	-20.	75.	16.	-10.	-15.
451285	67.7536	151.9794	-999.	1003.	9.	3.28	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	52.	11.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 2

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CD PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	FU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451236	-999.	-999.	40650.	-0.	444.	93790.	58.	-80.	5.0	38.	3.2	4.	1.0	23830.	6.7	15570.	29.
451237	-999.	-999.	57850.	-0.	905.	16120.	75.	-75.	11.4	46.	6.2	7.	1.4	32690.	13.9	17400.	34.
451238	-999.	-999.	32240.	-0.	392.	125700.	61.	-71.	3.4	26.	2.7	4.	1.1	20510.	6.7	11530.	28.
451239	-999.	-999.	27170.	-0.	137.	79090.	98.	-74.	13.2	34.	-1.4	5.	1.6	33840.	4.5	7259.	49.
451240	-999.	-999.	50740.	-0.	324.	34080.	74.	-104.	13.2	62.	3.5	6.	1.3	39440.	8.4	17010.	37.
451241	-999.	-999.	25010.	-0.	186.	150300.	47.	-66.	8.3	24.	2.6	4.	.9	19510.	4.6	7769.	24.
451242	-999.	-999.	29340.	-0.	188.	147800.	50.	-74.	3.7	30.	3.1	4.	.8	18900.	6.9	12410.	31.
451243	-999.	-999.	68000.	-0.	542.	14530.	90.	-88.	13.3	82.	13.7	7.	1.6	43270.	7.4	23980.	46.
451244	-999.	-999.	34480.	-0.	357.	133200.	50.	-70.	4.6	32.	5.3	4.	.7	22580.	4.4	15720.	22.
451245	-999.	-999.	20160.	-0.	136.	128700.	53.	-62.	8.1	22.	2.9	4.	.9	21210.	5.9	7804.	33.
451245	-999.	-999.	31710.	-0.	289.	186800.	58.	-75.	8.1	29.	3.4	4.	.9	22210.	5.4	9449.	32.
451247	-999.	-999.	26110.	-0.	-120.	222600.	35.	-88.	5.5	23.	3.5	3.	.6	15540.	3.5	10140.	24.
451248	-999.	-999.	58550.	-0.	-220.	28040.	70.	-117.	24.7	119.	5.3	7.	1.5	53850.	5.8	14820.	24.
451249	-999.	-999.	54130.	-0.	335.	21600.	90.	-89.	10.6	54.	4.6	6.	1.4	29960.	9.8	18090.	43.
451250	-999.	-999.	38660.	0.	-97.	5620.	78.	-74.	6.9	32.	2.4	7.	1.4	22130.	16.2	13050.	38.
451251	-999.	-999.	43890.	-0.	278.	75940.	104.	-95.	9.3	51.	-1.9	7.	1.7	32660.	5.4	14710.	58.
451252	-999.	-999.	59680.	-0.	-156.	20360.	70.	-75.	11.7	63.	4.9	8.	1.4	49090.	10.1	15240.	34.
451253	-999.	-999.	87750.	-0.	521.	5498.	92.	-81.	19.0	98.	8.8	10.	1.9	59830.	9.4	25100.	47.
451254	-999.	-999.	72900.	-0.	450.	7876.	105.	-66.	16.1	84.	6.3	9.	1.7	52370.	8.6	19100.	49.
451255	-999.	-999.	50960.	-0.	311.	77820.	70.	-89.	17.6	74.	4.9	6.	1.4	41400.	6.0	17970.	39.
451256	-999.	-999.	70510.	-0.	573.	25140.	103.	-98.	12.1	72.	5.4	9.	1.6	46710.	7.1	24230.	51.
451257	-999.	-999.	35420.	-0.	319.	166100.	64.	-98.	10.7	36.	4.4	5.	.9	24570.	3.6	16880.	37.
451258	-999.	-999.	55030.	-0.	417.	82320.	63.	-89.	18.4	55.	5.9	6.	1.2	49140.	5.1	23780.	33.
451259	-999.	-999.	58990.	-0.	452.	47960.	113.	-116.	11.6	44.	3.6	8.	1.7	34280.	7.2	19480.	63.
451260	-999.	-999.	62090.	-0.	751.	15730.	105.	-82.	7.9	58.	5.7	7.	1.7	33580.	7.6	26020.	51.
451261	-999.	-999.	76680.	-0.	428.	4672.	77.	-87.	15.6	99.	5.0	9.	1.5	44700.	9.8	14010.	45.
451262	-999.	-999.	74070.	-0.	627.	13690.	70.	-101.	11.4	99.	15.7	6.	1.6	27050.	7.1	21140.	38.
451263	-999.	-999.	94630.	-0.	596.	11520.	70.	-128.	16.0	127.	14.6	7.	1.7	38090.	6.1	24850.	45.
451264	-999.	-999.	65740.	-0.	320.	12230.	39.	-133.	10.7	86.	-1.7	6.	1.2	42130.	2.5	9264.	20.
451265	-999.	-999.	63350.	-0.	558.	10430.	41.	-135.	17.6	106.	-2.6	6.	1.2	44400.	3.9	10320.	25.
451266	-999.	-999.	73550.	-0.	606.	10580.	30.	-152.	15.9	94.	-2.5	5.	1.2	51670.	-1.3	14540.	-12.
451267	-999.	-999.	63580.	-0.	486.	13260.	53.	-129.	18.8	87.	5.2	6.	1.5	47650.	4.7	14660.	36.
451268	-999.	-999.	93920.	-0.	535.	3050.	98.	-100.	14.6	130.	6.4	8.	1.7	48090.	6.8	21820.	43.
451269	-999.	-999.	76730.	-0.	424.	-1119.	70.	-86.	12.4	101.	7.0	6.	1.6	45700.	6.2	16150.	41.
451270	-999.	-999.	83040.	-0.	462.	3319.	78.	-99.	18.5	101.	7.8	7.	1.6	50650.	6.3	19900.	46.
451271	-999.	-999.	80060.	-0.	590.	3100.	86.	-93.	13.2	94.	6.0	8.	1.4	44650.	7.6	23540.	37.
451272	-999.	-999.	65660.	-0.	426.	11230.	40.	-130.	15.5	91.	-2.4	5.	1.2	42640.	1.3	8861.	23.
451273	-999.	-999.	92130.	-0.	733.	-1090.	80.	-95.	17.9	118.	12.7	6.	1.7	49490.	5.9	24830.	41.
451274	-999.	-999.	90140.	-0.	506.	-1148.	81.	-110.	18.7	120.	11.1	6.	1.4	51070.	6.9	30060.	45.
451275	-999.	-999.	84700.	-0.	577.	-1026.	76.	-110.	9.3	109.	7.1	7.	1.3	45120.	6.7	20180.	37.
451276	-999.	-999.	90000.	-0.	771.	-1118.	53.	-109.	21.0	98.	6.1	7.	1.7	48010.	7.0	18390.	46.
451277	-999.	-999.	89950.	-0.	541.	2353.	78.	-87.	14.2	109.	7.7	7.	1.6	51190.	6.5	19550.	38.
451278	-999.	-999.	84790.	-0.	395.	-1155.	77.	-105.	16.6	109.	6.1	6.	1.6	51410.	6.9	21000.	39.
451279	-999.	-999.	81970.	-0.	560.	4132.	63.	-93.	17.3	97.	5.2	7.	1.4	53370.	6.6	14730.	41.
451280	-999.	-999.	89040.	-0.	395.	3465.	75.	-110.	22.1	91.	5.8	7.	1.7	53040.	6.4	13860.	35.
451281	-999.	-999.	88990.	-0.	460.	4397.	74.	-106.	1.0	104.	7.4	7.	1.7	47470.	5.3	21230.	40.
451282	-999.	-999.	88370.	-0.	645.	2445.	77.	-95.	20.9	108.	7.1	6.	1.7	51410.	5.9	17810.	42.
451283	-999.	-999.	88970.	-0.	547.	3178.	78.	-101.	13.8	108.	6.0	8.	1.5	51790.	5.8	17880.	32.
451284	-999.	-999.	78320.	-0.	1082.	6041.	66.	-98.	22.8	102.	11.2	7.	1.8	47090.	6.3	18840.	34.
451285	-999.	-999.	86950.	-0.	459.	3427.	74.	-83.	14.5	97.	5.0	8.	1.8	48850.	6.5	16060.	36.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 2

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	CU PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO	
451236	.3	13230.	440.	4516.	-30.	-2.	7.1	4.5	-249.	-1.	-1.	6.9	3562.	48.	2.3	-33.	3.743
451237	.3	8651.	448.	3823.	71.	-3.	10.6	6.4	-254.	-1.	-1.	6.6	6167.	64.	6.9	158.	3.311
451238	.3	9722.	375.	4150.	-30.	-2.	6.0	5.4	565.	-1.	-1.	6.6	3637.	35.	3.2	-17.	3.922
451239	.3	5208.	662.	4558.	-33.	-2.	6.7	8.3	-220.	-1.	-1.	13.5	2266.	46.	3.5	67.	6.757
451240	.4	10530.	1040.	7147.	-37.	-2.	13.6	7.5	-371.	-1.	-1.	6.2	7207.	83.	3.8	-48.	3.690
451241	.3	13750.	373.	2023.	-34.	-2.	5.7	3.4	260.	-1.	-1.	5.1	2720.	40.	2.2	84.	3.891
451242	-1	20440.	394.	1745.	-34.	-2.	5.7	4.5	-203.	-1.	-1.	5.7	3613.	36.	2.4	84.	3.584
451243	.5	8693.	644.	3581.	191.	-5.	15.5	7.7	-350.	-2.	-2.	12.4	3800.	108.	3.8	122.	4.762
451244	.2	23000.	413.	941.	89.	2.	7.1	3.1	-233.	-1.	-1.	6.2	2791.	50.	1.9	115.	4.032
451245	.2	18560.	365.	963.	-33.	-2.	4.8	3.8	-196.	-1.	-1.	6.1	2628.	29.	2.4	-44.	4.032
451246	.3	18460.	504.	2534.	-30.	4.	6.3	5.8	267.	-1.	-1.	5.4	3890.	42.	2.2	87.	3.175
451247	.2	12820.	471.	4275.	40.	-2.	4.6	3.1	384.	-1.	-1.	4.1	1277.	41.	1.8	92.	2.849
451248	.3	2070.	1043.	8948.	-46.	-3.	22.3	5.3	-411.	-1.	-1.	5.6	7659.	159.	4.5	-59.	3.704
451249	.4	7175.	563.	6509.	121.	-3.	9.9	6.1	-281.	-1.	-1.	10.4	9309.	61.	5.5	-52.	4.464
451250	.5	3496.	365.	10410.	50.	1.	6.1	6.9	-175.	2.	1.	10.2	4737.	43.	4.1	40.	4.167
451251	.4	24260.	655.	5685.	98.	-3.	9.1	7.7	-286.	-1.	-1.	11.5	4147.	66.	3.8	73.	5.464
451252	.5	8475.	411.	4053.	-39.	-2.	14.2	5.9	-261.	-1.	2.	9.4	6338.	117.	4.5	-49.	4.219
451253	.5	10260.	914.	1943.	93.	-4.	19.1	8.6	-382.	-2.	-2.	14.0	7380.	162.	5.6	184.	3.906
451254	.6	9177.	620.	3428.	130.	-3.	16.1	9.9	-230.	-1.	-1.	12.4	6325.	130.	7.1	115.	3.937
451255	.3	13780.	827.	3607.	74.	-3.	14.8	5.6	-310.	-1.	-1.	8.6	9044.	113.	4.5	259.	4.049
451256	.6	16200.	625.	6940.	129.	-3.	15.0	7.5	-335.	-1.	-1.	13.6	7423.	119.	6.9	-9.	4.762
451257	.3	19560.	428.	3195.	-50.	-3.	7.0	4.7	-286.	-1.	-1.	7.3	2995.	50.	-2.3	-105.	4.405
451258	.4	16230.	829.	3913.	143.	-3.	18.3	5.5	-299.	-2.	-1.	8.3	6160.	140.	3.3	138.	4.049
451259	.5	23710.	505.	10630.	123.	-3.	9.8	9.7	-297.	-2.	-1.	15.7	4714.	64.	5.5	-43.	5.952
451260	.5	12020.	505.	4319.	162.	-2.	12.2	8.0	-295.	-1.	-1.	12.8	4710.	81.	4.7	-46.	5.291
451261	.7	7897.	671.	5853.	81.	-3.	16.5	5.6	-304.	-1.	-2.	9.8	7057.	149.	7.2	-39.	2.770
451262	-1	10770.	238.	7389.	-57.	13.	16.1	7.1	-262.	-2.	-2.	10.7	5025.	122.	3.0	198.	2.169
451263	.3	12540.	323.	6338.	143.	17.	20.8	7.2	-352.	-3.	-3.	16.5	5013.	163.	-4.2	241.	2.990
451264	.3	16738.	654.	20650.	-37.	-2.	21.7	4.1	-329.	-1.	-1.	4.4	4764.	190.	2.5	-42.	2.045
451265	.3	14070.	714.	17310.	-59.	-4.	21.3	4.5	-359.	-2.	-1.	6.2	4389.	164.	-3.2	-122.	2.625
451266	-1	15300.	667.	22660.	-58.	-3.	20.7	3.7	-349.	-2.	-1.	4.8	4530.	184.	3.4	-148.	2.488
451267	.4	10190.	764.	11000.	-62.	-4.	19.1	4.8	-358.	-2.	-1.	7.7	4446.	170.	7.2	-143.	2.217
451268	.4	6639.	491.	7807.	111.	-3.	19.8	6.4	-317.	-1.	-2.	13.0	7002.	186.	5.0	-51.	3.205
451269	.2	7910.	494.	6139.	117.	-3.	16.3	6.0	-259.	-2.	-1.	10.9	5692.	142.	4.3	168.	3.534
451270	.4	7940.	570.	6596.	-64.	-4.	18.2	7.5	-315.	-2.	-1.	12.4	9228.	160.	3.5	180.	3.401
451271	.4	7500.	552.	6363.	66.	-3.	16.4	6.3	-320.	-1.	-1.	11.3	5624.	153.	4.9	-53.	2.950
451272	.3	15820.	644.	20380.	-52.	-3.	22.1	3.8	-331.	-2.	-1.	3.9	3972.	179.	3.2	-67.	1.779
451273	.4	8192.	924.	6570.	-51.	-3.	19.5	7.2	-320.	-2.	-1.	15.3	6027.	186.	4.6	105.	3.788
451274	.4	7946.	639.	6055.	152.	-5.	19.0	7.5	-360.	-2.	-2.	14.5	5344.	174.	5.7	231.	3.610
451275	.4	9045.	559.	7390.	-48.	-3.	18.4	5.2	-362.	-1.	-2.	10.4	6034.	151.	4.8	-56.	2.793
451276	.4	10520.	414.	7651.	-70.	-4.	18.4	6.0	-335.	-2.	-2.	12.3	5374.	173.	4.3	-64.	3.356
451277	.4	7809.	442.	7654.	111.	-3.	19.1	7.6	-241.	-1.	-1.	11.5	5929.	170.	4.8	-133.	3.106
451278	.3	6933.	540.	7471.	114.	-4.	18.5	6.1	-308.	-2.	-2.	10.3	5395.	149.	4.4	-181.	3.125
451279	.3	9226.	555.	8122.	110.	-2.	17.3	4.9	-296.	-1.	-1.	10.0	5699.	149.	4.0	-48.	3.096
451280	.3	9022.	630.	8263.	118.	-4.	18.8	5.8	-348.	-2.	-2.	11.2	5984.	160.	3.8	-162.	3.155
451281	.4	7241.	539.	7334.	124.	-4.	18.8	6.2	-309.	-2.	-2.	12.3	5823.	165.	4.0	182.	3.311
451282	.4	7199.	471.	8443.	112.	-3.	19.0	5.5	-260.	-1.	-1.	11.1	5654.	167.	3.8	183.	2.882
451283	.4	7602.	491.	9092.	98.	-2.	18.0	6.2	-303.	-1.	-1.	10.2	5654.	158.	3.5	-46.	3.058
451284	.4	7834.	741.	5951.	-59.	-4.	16.9	5.5	-351.	-2.	1.	10.6	6052.	202.	4.9	-94.	2.410
451285	.3	8060.	411.	8711.	114.	-3.	16.7	7.1	-219.	-1.	-1.	12.2	6221.	146.	3.5	138.	3.717

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 3

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451286	67.7472	151.9767	-999.	946.	5.	3.34	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	34.	14.	-10.	-15.
451287	67.7447	152.1178	-999.	912.	6.	2.74	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	39.	8.	-10.	-15.
451288	67.7408	152.1103	-999.	359.	6.	3.28	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	39.	5.	-10.	-15.
451289	67.7156	152.2117	-999.	192.	5.	3.37	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	67.	13.	-10.	-15.
451290	67.7008	152.1989	-999.	116.	5.	3.63	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	45.	5.	-10.	-15.
451291	67.6078	152.2189	-999.	-999.	5.	3.79	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	54.	13.	-10.	-15.
451292	67.5967	152.1572	-999.	-999.	3.	3.16	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	53.	12.	-10.	-15.
451293	67.4228	152.9642	-999.	178.	10.	2.24	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	17.	13.	-10.	-15.
451294	67.4372	152.9625	-999.	217.	10.	2.45	-5.	-5.	5.	33.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451295	67.4369	152.8347	-999.	176.	15.	1.70	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	-15.	-5.	-10.	24.
451296	67.4442	152.8158	-999.	207.	15.	1.87	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	-15.	5.	-10.	-15.
451297	67.4883	152.9319	-999.	54.	17.	2.07	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	28.	-5.	-10.	16.
451298	67.4922	152.9164	-999.	-999.	17.	4.66	-5.	-5.	-5.	119.	-20.	97.	7.	-10.	-15.
451299	67.5122	152.8967	-999.	453.	13.	4.54	-5.	-5.	-5.	99.	-20.	108.	8.	-10.	-15.
451300	67.5108	152.9211	-999.	337.	13.	5.58	-5.	-5.	-5.	94.	-20.	98.	11.	-10.	-15.
451301	67.6572	152.3503	-999.	538.	-999.	2.91	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	29.	5.	-10.	-15.
451302	67.6725	152.3864	-999.	116.	-999.	3.30	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451303	67.6708	152.4856	-999.	126.	-999.	2.94	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
451304	67.6472	152.4917	-999.	480.	-999.	3.07	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
451305	67.6375	152.5383	-999.	808.	-999.	2.66	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	21.	7.	-10.	-15.
451306	67.6600	152.5625	-999.	659.	-999.	3.03	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451307	67.6625	152.6125	-999.	499.	-999.	2.85	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	46.	6.	-10.	-15.
451308	67.6386	152.7197	-999.	683.	-999.	3.31	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	59.	9.	-10.	-15.
451309	67.6444	152.7128	-999.	164.	-999.	3.63	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	41.	7.	-10.	-15.
451310	67.6481	152.7967	-999.	395.	-999.	3.82	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	43.	10.	-10.	17.
451311	67.6531	152.8072	-999.	478.	-999.	3.33	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	38.	9.	-10.	-15.
451312	67.6408	152.9372	-999.	270.	-999.	3.15	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	41.	7.	-10.	-15.
451313	67.6378	152.9611	-999.	376.	-999.	2.37	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	34.	8.	-10.	-15.
451314	67.6939	152.7717	-999.	964.	-999.	11.04	-5.	-5.	-5.	133.	-20.	87.	6.	-10.	20.
451315	67.7064	152.8061	-999.	323.	-999.	5.77	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	47.	11.	-10.	27.
451316	67.7033	152.9022	-999.	764.	-999.	5.21	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	63.	6.	-10.	35.
451317	67.7078	152.9225	-999.	1040.	-999.	6.99	-5.	-5.	5.	60.	-20.	78.	9.	-10.	20.
451318	67.7264	152.9689	-999.	435.	-999.	6.11	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	62.	9.	-10.	17.
451319	67.7525	152.9489	-999.	446.	-999.	3.85	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	45.	9.	-10.	-15.
451320	67.7306	152.8914	-999.	395.	-999.	4.69	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	52.	8.	-10.	-15.
451321	67.7539	152.7922	-999.	236.	-999.	2.56	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	43.	-5.	-10.	-15.
451322	67.7414	152.8069	-999.	252.	-999.	3.15	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	51.	-5.	-10.	-15.
451323	67.7172	152.7067	-999.	312.	-999.	2.87	-5.	-5.	-5.	90.	-20.	45.	7.	-10.	23.
451324	67.7172	152.7231	-999.	361.	-999.	2.84	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451325	67.6878	152.3136	-999.	354.	-999.	3.31	-5.	6.	-5.	32.	-20.	47.	-5.	-10.	22.
451326	67.7333	152.5256	-999.	241.	-999.	2.32	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	46.	-5.	-10.	-15.
451327	67.7419	152.5153	-999.	214.	-999.	2.30	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	35.	5.	-10.	-15.
451328	67.7547	152.6083	-999.	305.	-999.	2.38	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	43.	-5.	-10.	-15.
451329	67.7450	152.6011	-999.	245.	-999.	2.47	-5.	6.	-5.	48.	-20.	42.	12.	-10.	-15.
451330	67.7919	152.6783	-999.	458.	-999.	2.90	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	43.	10.	-10.	-15.
451331	67.7958	152.6811	-999.	270.	-999.	2.59	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
451332	67.8019	152.7422	-999.	432.	-999.	2.31	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	34.	8.	-10.	-15.
451333	67.8003	152.7617	-999.	316.	-999.	2.28	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451334	67.8403	152.8517	-999.	138.	-999.	3.33	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	57.	14.	-10.	-15.
451335	67.8328	152.8517	-999.	252.	-999.	3.18	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	53.	-5.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 3

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CD PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451286	-999.	-999.	60110.	-0.	538.	19000.	-63.	-98.	15.1	71.	3.2	6.	1.5	46730.	9.2	14320.	27.
451287	-999.	-999.	49410.	-0.	429.	4717.	59.	-83.	8.4	58.	2.7	8.	1.2	30940.	5.1	12470.	29.
451288	-999.	-999.	49680.	-0.	416.	5198.	61.	-79.	9.6	63.	4.0	10.	1.6	29990.	6.9	10830.	31.
451289	-999.	-999.	63980.	-0.	642.	52.5.	68.	-88.	13.2	76.	5.7	8.	1.5	42510.	9.1	14230.	33.
451290	-999.	-999.	76860.	-0.	490.	920.	77.	-99.	13.5	83.	4.8	8.	1.7	41150.	6.4	17190.	38.
451291	-999.	-999.	67640.	-0.	698.	8631.	126.	-88.	6.3	85.	6.9	8.	2.2	36760.	6.6	18670.	59.
451292	-999.	-999.	57690.	-0.	629.	9888.	107.	-108.	16.3	64.	3.0	6.	1.7	34400.	6.3	14360.	51.
451293	-999.	-999.	37740.	-0.	240.	106300.	55.	-69.	7.2	32.	4.3	5.	1.0	22260.	6.4	11980.	31.
451294	-999.	-999.	28490.	-0.	176.	74020.	94.	-62.	7.3	37.	3.3	6.	1.4	19210.	8.6	6892.	44.
451295	-999.	-999.	22430.	-0.	118.	177100.	55.	-75.	3.0	17.	2.3	4.	.8	16090.	5.7	8730.	28.
451296	-999.	-999.	27560.	-0.	184.	169000.	58.	-79.	9.1	30.	3.4	4.	.9	18430.	7.1	8635.	27.
451297	-999.	-999.	36040.	-0.	289.	490.	54.	-40.	6.5	54.	3.5	4.	1.0	19530.	3.7	8492.	32.
451298	-999.	-999.	100100.	-0.	397.	3605.	165.	-90.	27.3	143.	7.3	9.	2.4	62550.	7.0	20130.	86.
451299	-999.	-999.	92700.	0.	377.	4680.	378.	-92.	27.3	137.	5.4	11.	4.7	60380.	7.1	17530.	198.
451300	-999.	-999.	95780.	-0.	707.	985.	250.	-95.	24.3	125.	8.5	12.	3.4	55790.	9.1	24460.	122.
451301	-999.	-999.	54660.	-0.	1109.	87080.	46.	-94.	7.6	63.	5.7	4.	.7	32270.	2.9	15310.	31.
451302	-999.	-999.	72070.	-0.	676.	7731.	57.	-152.	20.6	101.	7.7	6.	1.2	69880.	5.9	18870.	-17.
451303	-999.	-999.	55730.	-0.	393.	4703.	104.	-98.	11.6	85.	3.7	6.	1.9	40470.	8.2	13970.	58.
451304	-999.	-999.	46520.	-0.	602.	10860.	65.	-84.	19.2	64.	4.7	5.	1.4	29550.	4.1	9188.	34.
451305	-999.	-999.	32970.	-0.	504.	115300.	69.	-65.	7.6	33.	3.2	4.	1.2	23410.	4.4	8727.	40.
451306	-999.	-999.	34390.	-0.	339.	50060.	160.	-76.	11.6	58.	2.9	6.	2.4	29330.	8.2	8905.	90.
451307	-999.	-999.	40860.	-0.	1000.	24510.	108.	-65.	5.8	57.	3.8	5.	1.6	25170.	4.0	12860.	62.
451308	-999.	-999.	73800.	-0.	519.	2915.	148.	-91.	22.9	78.	4.7	8.	2.6	42690.	6.6	20120.	70.
451309	-999.	-999.	79180.	-0.	619.	3207.	81.	-97.	15.9	80.	4.9	8.	1.7	43590.	6.3	16220.	46.
451310	-999.	-999.	73840.	-0.	462.	8631.	125.	-90.	22.3	94.	7.7	8.	2.2	50280.	7.6	21780.	61.
451311	-999.	-999.	61700.	-0.	537.	5318.	226.	-75.	15.1	68.	6.3	9.	3.1	43100.	7.6	16300.	104.
451312	-999.	-999.	57360.	-0.	550.	4954.	196.	-65.	17.2	69.	5.3	10.	2.9	40060.	7.7	15970.	99.
451313	-999.	-999.	52830.	-0.	530.	6240.	151.	-61.	12.5	65.	5.2	7.	2.4	36250.	6.3	13940.	78.
451314	-999.	-999.	41090.	-0.	734.	61130.	91.	-68.	17.7	47.	4.9	5.	1.7	35330.	2.5	12490.	56.
451315	-999.	-999.	62060.	-0.	1203.	9205.	31.	-108.	4.3	98.	6.7	4.	1.2	35950.	2.7	18220.	-11.
451316	-999.	-999.	34790.	-0.	1417.	93760.	63.	-63.	12.6	53.	4.7	4.	1.2	28530.	2.1	11040.	36.
451317	-999.	-999.	43440.	-0.	1397.	61680.	30.	-68.	14.0	65.	6.4	3.	.5	34040.	3.4	17170.	21.
451318	-999.	-999.	30850.	-0.	1080.	758.	41.	-49.	2.7	42.	5.5	3.	1.0	21930.	2.0	9114.	14.
451319	-999.	-999.	56450.	-0.	601.	870.	79.	-77.	13.5	77.	6.6	8.	1.7	34380.	8.2	19700.	57.
451320	-999.	-999.	85420.	-0.	405.	3543.	81.	-101.	13.7	87.	10.4	8.	1.9	48000.	7.3	24950.	52.
451321	-999.	-999.	78180.	-0.	373.	1231.	81.	-127.	23.4	111.	6.4	9.	1.5	61780.	10.2	20210.	35.
451322	-999.	-999.	81190.	-0.	644.	14460.	70.	-114.	20.7	94.	5.3	9.	1.7	59550.	8.7	18860.	38.
451323	-999.	-999.	73900.	-0.	637.	9640.	71.	-114.	20.5	114.	5.8	10.	1.7	49650.	9.1	21910.	33.
451324	-999.	-999.	73580.	-0.	581.	11680.	74.	-97.	19.9	101.	5.9	8.	1.5	59260.	9.7	19110.	41.
451325	-999.	-999.	65860.	-0.	461.	19280.	175.	-90.	13.9	77.	5.6	8.	2.7	41720.	10.9	18400.	82.
451326	-999.	-999.	58640.	-0.	358.	7031.	59.	-109.	21.4	74.	3.9	6.	1.4	55700.	6.4	12520.	32.
451327	-999.	-999.	69870.	-0.	377.	1354.	59.	-139.	19.2	71.	5.3	9.	1.6	47130.	6.1	16440.	29.
451328	-999.	-999.	75500.	-0.	279.	3193.	71.	-112.	22.3	93.	5.5	7.	1.5	63460.	8.3	21390.	35.
451329	-999.	-999.	73820.	-0.	179.	1353.	83.	-128.	26.2	92.	4.5	7.	1.5	64520.	9.1	19810.	44.
451330	-999.	-999.	72990.	-0.	449.	12680.	75.	-109.	20.4	76.	5.3	9.	1.4	51540.	8.8	20280.	33.
451331	-999.	-999.	61280.	-0.	285.	9752.	60.	-104.	16.9	83.	3.4	10.	1.6	45180.	8.7	15930.	32.
451332	-999.	-999.	70750.	-0.	403.	9975.	67.	-102.	22.3	106.	6.3	7.	1.6	59600.	8.3	19330.	29.
451333	-999.	-999.	73150.	-0.	165.	1152.	72.	-121.	27.3	129.	4.0	7.	1.5	63670.	8.9	17030.	32.
451334	-999.	-999.	71990.	-0.	512.	3107.	72.	-91.	16.3	104.	5.0	7.	1.3	52950.	7.0	16450.	31.
451335	-999.	-999.	71080.	-0.	594.	954.	67.	-82.	19.0	81.	4.1	7.	1.6	47870.	6.9	16130.	34.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 3

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451286	.4	5768.	821.	3836.	-61.	-4.	14.1	5.0	-369.	-2.	-1.	8.9	4089.	153.	-3.0	-44.	2.667
451287	.5	4627.	1043.	3567.	-33.	-2.	10.1	5.4	-370.	-1.	-1.	7.5	4028.	102.	3.8	-39.	2.740
451288	.5	-1762.	725.	2869.	72.	-3.	10.7	5.2	-336.	-1.	2.	8.4	4473.	102.	5.3	176.	2.564
451289	.4	7449.	654.	5655.	-50.	-3.	14.1	6.9	-291.	-2.	-1.	7.9	4796.	137.	-1.9	156.	2.342
451290	.4	7049.	407.	7420.	102.	-4.	15.8	7.4	-291.	-1.	-2.	10.9	4767.	144.	5.1	-125.	3.003
451291	.3	9759.	310.	6050.	96.	-3.	15.4	9.4	-280.	-1.	-1.	14.1	492.	150.	5.3	-55.	3.717
451292	.3	6767.	916.	5508.	-59.	-4.	12.6	7.8	-393.	-2.	-1.	10.8	4337.	128.	3.7	-144.	3.413
451293	.3	7457.	476.	3804.	67.	-2.	7.2	5.0	328.	-1.	-1.	7.8	3019.	48.	2.9	47.	3.484
451294	.4	3244.	367.	3048.	-32.	-2.	5.5	8.2	-182.	-1.	-1.	11.6	2755.	40.	4.8	87.	4.739
451295	.2	5256.	409.	4014.	-22.	-1.	4.2	4.8	888.	-1.	-1.	5.4	2319.	27.	2.1	92.	3.175
451296	.2	5647.	354.	4435.	-32.	-2.	9.9	4.4	773.	-1.	-1.	6.4	2603.	40.	2.1	-82.	3.425
451297	.2	1655.	272.	1889.	-27.	-2.	7.7	4.9	-143.	-1.	-1.	6.4	2083.	74.	-1.1	72.	3.096
451298	.6	5161.	544.	7982.	-58.	-4.	23.1	13.8	-253.	-1.	-2.	17.8	6751.	193.	5.8	-61.	3.817
451299	.5	6088.	707.	7015.	122.	-3.	20.1	32.0	-322.	-2.	3.	33.6	6809.	184.	8.2	-53.	7.407
451300	.7	5482.	466.	9121.	121.	4.	20.6	17.3	-270.	-2.	-2.	30.3	7174.	213.	6.8	-62.	5.435
451301	.2	11080.	567.	4537.	74.	-3.	12.1	4.5	496.	-1.	-1.	7.0	2969.	145.	3.4	197.	2.404
451302	.4	8214.	1631.	6657.	-94.	-5.	17.4	5.5	-616.	-2.	-2.	10.8	3783.	145.	-3.7	-154.	3.268
451303	.4	7235.	731.	7467.	-39.	-2.	13.3	9.5	-326.	-1.	-1.	8.9	5877.	118.	4.0	-47.	3.030
451304	.3	6554.	669.	4568.	55.	-3.	10.2	9.1	-308.	-1.	-1.	7.3	3369.	136.	-2.0	210.	2.375
451305	.2	8659.	436.	3933.	-29.	-2.	7.9	5.8	502.	-1.	-1.	6.3	2630.	72.	2.6	77.	2.370
451306	.3	4345.	686.	3456.	78.	-3.	8.9	14.0	-259.	-1.	-1.	10.5	3494.	100.	4.2	90.	3.401
451307	.2	5467.	369.	3465.	47.	-2.	8.7	9.6	-230.	-1.	-1.	9.9	2835.	132.	2.5	-36.	3.472
451308	.4	10960.	662.	7614.	73.	-3.	15.0	11.5	-297.	-2.	-1.	13.2	4502.	140.	4.8	-57.	3.984
451309	.5	10430.	805.	9398.	89.	-3.	16.6	8.6	-292.	-1.	-1.	10.8	5035.	140.	5.8	152.	2.976
451310	.6	10040.	769.	5435.	167.	-4.	18.7	10.9	-308.	-1.	-2.	13.5	4276.	145.	5.4	131.	3.534
451311	.4	8024.	735.	4218.	82.	-2.	14.7	18.4	-294.	-1.	2.	14.0	5078.	124.	3.6	-43.	4.202
451312	.5	8488.	618.	4072.	78.	-3.	12.4	19.2	-260.	-1.	2.	11.1	4380.	110.	4.6	94.	3.521
451313	.4	7762.	529.	4433.	80.	-2.	11.7	14.1	-196.	-1.	1.	10.0	4238.	98.	3.1	91.	4.219
451314	.3	8955.	564.	2512.	64.	-3.	9.8	6.0	-238.	-2.	-1.	6.6	1916.	150.	2.3	144.	.598
451315	.1	7914.	777.	4401.	-55.	-3.	14.0	3.0	-447.	-2.	-1.	6.7	3868.	234.	3.6	-82.	1.161
451316	.2	10960.	460.	1706.	-37.	7.	7.9	5.1	-229.	-1.	-1.	6.0	1918.	157.	-1.6	164.	1.152
451317	.3	12330.	502.	2377.	-39.	6.	9.7	3.2	340.	-1.	-1.	5.8	2775.	200.	2.4	332.	.830
451318	.2	3729.	413.	814.	-32.	7.	6.4	3.4	-254.	-1.	-1.	5.1	2183.	263.	-1.3	309.	.835
451319	.4	7232.	445.	4007.	-53.	-3.	11.9	7.5	-279.	-1.	-1.	10.2	4851.	146.	5.0	174.	2.653
451320	.5	11720.	731.	5468.	198.	-4.	19.2	7.4	-357.	-2.	-2.	12.1	6029.	189.	4.1	-142.	2.577
451321	.6	8935.	759.	13700.	-59.	-4.	22.8	7.1	-336.	-1.	-2.	10.6	7534.	157.	5.4	94.	4.132
451322	.5	10490.	1170.	8315.	88.	-3.	21.5	5.3	-424.	-1.	2.	9.5	7000.	154.	4.8	-54.	3.012
451323	.6	6309.	1110.	8424.	-59.	-4.	19.8	6.3	-400.	-1.	-1.	9.2	7594.	143.	6.3	-66.	3.205
451324	.5	10530.	791.	7860.	75.	-3.	20.6	8.3	-288.	-1.	-1.	9.9	7393.	171.	5.3	126.	3.484
451325	.4	9980.	597.	7214.	77.	-3.	14.5	14.3	-270.	-1.	-1.	12.7	4567.	126.	5.0	113.	3.831
451326	.4	7461.	1270.	9883.	72.	-2.	18.6	5.0	-366.	-1.	-1.	7.1	6690.	134.	4.7	-39.	3.059
451327	.4	5824.	850.	15360.	-62.	-4.	19.0	5.4	-398.	-2.	-1.	8.8	8327.	150.	4.3	-68.	3.831
451328	.4	11480.	1005.	14620.	-44.	-3.	21.0	6.8	-296.	-1.	-1.	9.4	7430.	151.	5.4	106.	3.953
451329	.4	9532.	970.	14710.	-57.	-4.	21.1	7.1	-345.	-1.	-2.	10.0	6762.	146.	5.6	-122.	3.106
451330	.6	4219.	949.	9085.	85.	-3.	19.9	7.9	-361.	-1.	2.	9.0	8613.	159.	5.0	-47.	3.106
451331	.4	4324.	783.	7638.	100.	-4.	18.1	5.6	-337.	-2.	-1.	8.5	7984.	155.	5.9	-63.	3.279
451332	.5	8958.	933.	11370.	111.	-3.	20.9	6.7	-287.	-1.	-1.	8.8	6775.	152.	4.8	113.	3.802
451333	.4	12570.	849.	15110.	78.	-4.	21.4	6.2	-318.	-1.	-1.	7.1	6912.	150.	4.8	146.	3.115
451334	.5	9369.	561.	7244.	81.	-3.	17.7	5.1	-301.	-1.	1.	8.2	5466.	145.	3.9	-49.	2.463
451335	.4	8684.	570.	6144.	-53.	-3.	15.6	6.0	-280.	-1.	-1.	9.1	5703.	134.	3.2	108.	2.865

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 4

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIMUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451336	67.8606	152.8206	-999.	119.	-999.	3.43	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	71.	10.	-10.	-15.
451337	67.8719	152.8078	-999.	112.	-999.	3.29	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	49.	12.	-10.	-15.
451338	67.9122	152.8314	-999.	182.	-999.	3.22	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	53.	13.	-10.	19.
451339	67.9133	152.8153	-999.	177.	-999.	3.24	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	58.	13.	-10.	15.
451340	67.9614	152.8097	-999.	21.	-999.	4.37	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	49.	16.	-10.	16.
451341	67.9594	152.8281	-999.	33.	-999.	3.85	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	78.	10.	-10.	33.
451342	67.9585	152.9550	-999.	231.	-999.	3.15	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	58.	10.	-10.	-15.
451343	67.9653	152.9656	-999.	59.	-999.	3.08	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	31.	9.	-10.	-15.
451344	67.9114	152.8775	-999.	151.	-999.	3.10	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	53.	9.	-10.	-15.
451345	67.9222	152.9017	-999.	151.	-999.	3.23	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	47.	16.	-10.	-15.
451346	67.8878	152.9483	-999.	90.	-999.	3.57	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	58.	7.	-10.	15.
451347	67.8867	152.9242	-999.	98.	-999.	4.32	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	76.	32.	-10.	-15.
451348	67.8208	152.9736	-999.	158.	-999.	3.43	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	50.	9.	-10.	-15.
451349	67.8161	152.9481	-999.	173.	-999.	3.67	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	54.	9.	-10.	-15.
451350	67.7967	152.9756	-999.	310.	-999.	3.37	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	50.	7.	-10.	-15.
451351	67.7822	152.8769	-999.	378.	-999.	3.11	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	50.	-5.	-10.	17.
451352	67.7933	152.8306	-999.	198.	-999.	2.21	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	40.	-5.	-10.	-15.
451353	67.7500	152.7139	-999.	207.	-999.	2.24	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	54.	-5.	-10.	-15.
451354	67.7522	152.6967	-999.	255.	-999.	2.69	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	61.	9.	-10.	-15.
451355	67.7078	152.5519	-999.	497.	-999.	2.65	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	52.	-5.	-10.	-15.
451356	67.6986	152.5711	-999.	349.	-999.	2.78	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	39.	6.	-10.	-15.
451357	67.6847	152.4779	-999.	290.	-999.	2.70	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	39.	11.	-10.	-15.
451358	67.6814	152.4611	-999.	216.	-999.	2.67	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	59.	-5.	-10.	-15.
451359	67.6036	152.3733	-999.	163.	-999.	2.42	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451360	67.6158	152.3719	-999.	583.	-999.	1.18	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	40.	6.	-10.	-15.
451361	67.5594	151.9058	-999.	336.	1.	2.22	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	-15.	12.	-10.	-15.
451362	67.5628	151.9219	-999.	239.	1.	1.92	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	23.	10.	-10.	-15.
451363	67.5783	151.8508	-999.	209.	2.	2.62	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	25.	68.	-10.	17.
451364	67.5592	151.8608	-999.	141.	-999.	3.73	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451365	67.5928	151.8469	-999.	173.	8.	3.10	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	30.	8.	-10.	-15.
451366	67.6158	151.8583	-999.	464.	6.	2.86	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	30.	9.	-10.	-15.
451367	67.6303	151.8364	-999.	89.	1.	.64	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451368	67.6269	151.8883	-999.	190.	2.	2.45	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	34.	10.	-10.	-15.
451369	67.6144	151.9339	-999.	355.	3.	3.31	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	19.	6.	-10.	-15.
451370	67.6153	151.9556	-999.	327.	1.	2.28	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	36.	9.	-10.	-15.
451371	67.6428	151.9189	-999.	159.	4.	3.09	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	39.	10.	-10.	-15.
451372	67.6386	151.9378	-999.	750.	4.	2.61	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	33.	10.	-10.	-15.
451373	67.6528	152.0069	-999.	194.	13.	3.87	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	64.	11.	-10.	-15.
451374	67.6558	152.0203	-999.	450.	13.	2.98	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	39.	9.	-10.	-15.
451375	67.6506	152.1156	-999.	400.	6.	2.96	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
451376	67.6594	152.1242	-999.	351.	6.	3.22	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
451377	67.6814	152.0789	-999.	441.	2.	2.13	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	22.	6.	-10.	-15.
451378	67.6978	152.1042	-999.	579.	3.	1.91	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	15.	-5.	-10.	-15.
451379	67.6950	152.0361	-999.	636.	2.	2.34	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
451380	67.6856	152.0231	-999.	530.	3.	2.29	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	22.	10.	-10.	-15.
451381	67.7019	151.9056	-999.	525.	-2.	2.48	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	20.	11.	-10.	-15.
451382	67.7097	151.9081	-999.	562.	-2.	3.09	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	24.	6.	-10.	-15.
451383	67.7156	151.8733	-999.	432.	9.	4.12	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	72.	5.	-10.	-15.
451384	67.7306	151.9114	-999.	889.	9.	2.29	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	29.	22.	-10.	-15.
451385	67.7331	151.9294	-999.	811.	9.	4.77	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	40.	-5.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 4

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451336	-999.	-999.	76420.	-0.	495.	3341.	69.	-83.	19.4	107.	4.8	6.	1.6	49570.	6.8	16930.	41.
451337	-999.	-999.	74740.	-0.	339.	2952.	74.	-98.	22.1	97.	4.9	6.	1.5	55860.	6.3	15590.	35.
451338	-999.	-999.	66960.	-0.	397.	3387.	59.	-92.	18.8	97.	3.7	6.	1.2	54280.	5.9	15890.	32.
451339	-999.	-999.	66890.	-0.	359.	4552.	60.	-93.	22.3	102.	2.9	6.	1.3	53620.	6.8	15820.	35.
451340	-999.	-999.	66160.	-0.	655.	-868.	81.	-73.	30.0	132.	7.8	7.	1.8	47810.	10.2	18630.	39.
451341	-999.	-999.	82040.	-0.	474.	-1098.	88.	-103.	35.0	134.	5.9	7.	1.7	53530.	8.8	23370.	42.
451342	-999.	-999.	75460.	-0.	-194.	3987.	69.	-100.	18.9	87.	3.2	6.	1.3	53260.	5.8	15030.	40.
451343	-999.	-999.	49910.	-0.	400.	-657.	50.	-62.	14.4	84.	3.2	5.	1.3	36520.	8.2	12430.	27.
451344	-999.	-999.	69460.	-0.	544.	-913.	68.	-82.	16.4	111.	3.9	6.	1.5	44170.	6.5	18800.	36.
451345	-999.	-999.	68770.	-0.	428.	2425.	69.	-84.	19.3	93.	3.7	5.	1.3	49390.	6.2	17900.	34.
451346	-999.	-999.	70410.	-0.	582.	-815.	56.	-79.	16.7	113.	5.0	6.	1.3	46260.	5.7	15340.	26.
451347	-999.	-999.	83990.	-0.	145.	-1268.	75.	-123.	25.2	129.	9.7	8.	1.7	55060.	7.4	20160.	40.
451348	-999.	-999.	82450.	-0.	482.	5282.	68.	-91.	19.4	111.	5.3	7.	1.7	57550.	6.7	18490.	38.
451349	-999.	-999.	77820.	-0.	234.	-1048.	71.	-103.	22.0	109.	5.2	7.	1.4	55240.	8.7	17020.	39.
451350	-999.	-999.	78200.	-0.	552.	3764.	84.	-83.	16.2	81.	5.6	7.	1.8	52750.	7.1	18660.	41.
451351	-999.	-999.	71930.	-0.	594.	25610.	71.	-98.	21.9	80.	5.3	8.	1.5	49090.	9.4	21040.	37.
451352	-999.	-999.	70330.	-0.	287.	3987.	63.	-112.	17.8	87.	3.5	7.	1.5	54130.	7.8	15920.	31.
451353	-999.	-999.	74280.	-0.	530.	2127.	80.	-126.	29.2	94.	4.1	8.	1.8	63630.	8.9	17960.	37.
451354	-999.	-999.	76640.	-0.	321.	-1190.	91.	-125.	25.1	103.	4.0	8.	1.7	59300.	10.5	20990.	41.
451355	-999.	-999.	69910.	-0.	293.	6416.	71.	-128.	22.9	89.	5.5	8.	1.5	50380.	9.9	16680.	34.
451356	-999.	-999.	66930.	-0.	465.	4943.	78.	-100.	20.0	98.	4.8	8.	1.8	53130.	8.7	17080.	38.
451357	-999.	-999.	58340.	-0.	357.	17830.	101.	-106.	16.3	73.	5.1	7.	2.0	44580.	9.2	17130.	57.
451358	-999.	-999.	51420.	-0.	402.	31710.	73.	-89.	10.9	76.	5.5	6.	1.3	34330.	4.6	13790.	40.
451359	-999.	-999.	47540.	-0.	579.	9478.	70.	-105.	12.9	59.	3.9	6.	1.3	32090.	7.4	15950.	32.
451360	-999.	-999.	52280.	-0.	559.	21160.	109.	-83.	9.0	62.	4.5	7.	1.8	31150.	7.8	11130.	55.
451361	-999.	-999.	33250.	-0.	286.	101500.	65.	-86.	7.9	28.	3.2	5.	1.2	21120.	5.2	11740.	34.
451362	-999.	-999.	36030.	-0.	536.	92660.	61.	-83.	6.2	38.	3.1	4.	.9	25070.	4.8	12300.	30.
451363	-999.	-999.	36230.	-0.	-323.	35440.	40.	-121.	16.4	38.	-2.8	3.	.5	33230.	2.6	7420.	-16.
451364	-999.	-999.	41910.	-0.	-308.	15270.	24.	-179.	13.7	66.	-3.1	3.	.8	58140.	-2.0	-6122.	-20.
451365	-999.	-999.	62420.	-0.	409.	5480.	160.	-95.	13.5	61.	6.1	9.	2.1	38560.	14.2	15210.	76.
451366	-999.	-999.	52230.	-0.	400.	21050.	106.	-67.	9.5	56.	5.6	8.	1.5	32060.	12.1	17860.	55.
451367	-999.	-999.	5614.	-0.	-253.	20590.	-8.	196.	-1	-16.	-3.0	-2.	-4	301400.	-1.8	-5216.	-13.
451368	-999.	-999.	50070.	-0.	375.	18810.	83.	-74.	14.9	62.	5.2	6.	1.5	36540.	5.0	11250.	52.
451369	-999.	-999.	59040.	-0.	694.	12280.	109.	-91.	8.6	67.	5.7	8.	1.6	38260.	12.7	15830.	52.
451370	-999.	-999.	48280.	-0.	554.	29300.	84.	-86.	14.2	58.	5.4	6.	1.4	36450.	6.9	14510.	44.
451371	-999.	-999.	72500.	-0.	563.	-1096.	150.	-95.	11.8	79.	6.0	7.	2.2	39970.	7.0	18440.	74.
451372	-999.	-999.	57910.	-0.	515.	12580.	115.	-106.	15.7	59.	4.4	6.	1.7	38760.	5.3	16480.	58.
451373	-999.	-999.	84140.	-0.	691.	11980.	121.	-105.	12.0	112.	6.7	7.	1.8	45840.	6.6	22060.	64.
451374	-999.	-999.	71770.	-0.	-448.	11280.	94.	-188.	10.6	88.	6.9	5.	1.7	42460.	5.1	16610.	43.
451375	-999.	-999.	54850.	-0.	597.	53390.	119.	-67.	10.7	64.	5.2	6.	1.9	30730.	5.4	15130.	66.
451376	-999.	-999.	45600.	-0.	798.	51790.	82.	-76.	9.1	67.	4.9	5.	1.4	27720.	3.5	12300.	47.
451377	-999.	-999.	50260.	-0.	472.	57940.	67.	-103.	11.4	48.	4.0	6.	1.4	36190.	4.5	13760.	31.
451378	-999.	-999.	20150.	-0.	510.	79800.	41.	-58.	4.6	29.	2.6	3.	.7	12610.	1.6	5362.	24.
451379	-999.	-999.	23910.	-0.	464.	101600.	37.	-56.	3.4	28.	2.6	3.	.8	14190.	1.4	7186.	26.
451380	-999.	-999.	55220.	-0.	280.	64290.	132.	-104.	13.0	54.	4.4	7.	2.1	38320.	6.7	13670.	71.
451381	-999.	-999.	61960.	-0.	990.	13170.	72.	-190.	13.9	63.	5.6	7.	1.6	42420.	4.8	21400.	38.
451382	-999.	-999.	50480.	-0.	431.	118100.	45.	-95.	17.8	65.	3.4	5.	1.2	35930.	4.4	12210.	29.
451383	-999.	-999.	100200.	-0.	735.	5174.	97.	-102.	16.0	122.	7.5	9.	2.2	45050.	7.3	23950.	56.
451384	-999.	-999.	39680.	-0.	554.	188800.	40.	-85.	11.1	52.	4.6	4.	.9	27840.	3.0	8087.	24.
451385	-999.	-999.	53550.	-0.	1054.	27790.	58.	-70.	8.0	73.	4.4	8.	1.4	31950.	6.1	13930.	29.

WISEMAN SIREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 4

SAMPLE NO.	LU PPM	WG PPM	MM PPM	NA PPM	RB PPM	SG PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZH PPM	U/TH RATIO
451336	.5	8157.	719.	7921.	-43.	-3.	17.6	6.1	-252.	-1.	-1.	10.9	6318.	158.	3.7	173.	3.175
451337	.4	7679.	774.	7428.	98.	-4.	18.3	6.5	-301.	-1.	-1.	10.1	5070.	144.	3.5	-90.	3.067
451338	.4	8260.	838.	7374.	80.	-2.	16.7	5.3	-312.	-1.	-1.	10.0	6050.	136.	3.7	-45.	3.106
451339	.3	5662.	822.	7338.	72.	-3.	16.7	4.8	-311.	-1.	-1.	8.7	5543.	132.	5.0	-55.	2.688
451340	.5	4079.	1203.	2468.	124.	-2.	16.0	7.3	-296.	-1.	-1.	11.8	5283.	116.	4.4	-88.	2.703
451341	.3	8028.	1065.	6752.	80.	-4.	19.2	3.9	-354.	-2.	-1.	8.8	5234.	154.	5.8	274.	2.288
451342	.4	6683.	826.	7291.	119.	-3.	17.8	4.6	-350.	-1.	-1.	8.2	5457.	140.	3.7	-49.	2.604
451343	.3	3937.	590.	2990.	55.	-3.	10.9	4.5	-249.	-1.	-1.	8.1	4662.	110.	2.8	87.	2.632
451344	.4	6936.	594.	6902.	71.	-3.	16.1	5.9	-241.	-1.	-1.	10.3	6067.	146.	3.9	95.	3.322
451345	.3	6064.	762.	6163.	78.	-3.	15.9	5.3	-273.	-1.	-1.	9.0	5052.	149.	4.4	-54.	2.786
451346	.3	7719.	740.	6234.	98.	-2.	16.1	4.1	-277.	-1.	1.	10.0	5751.	153.	4.4	-36.	2.801
451347	.5	8708.	1385.	6097.	-69.	-4.	19.2	6.0	-501.	-2.	-2.	11.7	6111.	189.	3.9	274.	2.710
451348	.4	9897.	716.	8344.	97.	-1.	18.6	6.7	-266.	-1.	-1.	9.8	6244.	154.	4.0	152.	2.857
451349	.4	9284.	687.	7823.	-61.	-4.	19.1	6.5	-319.	-1.	-2.	11.0	4663.	154.	3.8	-67.	2.994
451350	.4	11080.	583.	5981.	93.	-2.	16.7	7.5	-264.	-1.	2.	9.7	5767.	143.	5.2	-49.	2.882
451351	.5	8596.	842.	5694.	-58.	-4.	17.4	6.6	-363.	-1.	-1.	9.6	6266.	133.	5.4	141.	3.086
451352	.5	9097.	812.	13360.	-50.	-3.	19.3	6.4	-298.	-1.	-1.	7.9	6538.	142.	4.5	-61.	3.571
451353	.6	9720.	1036.	15120.	86.	-3.	22.9	5.9	-333.	-1.	-1.	7.6	7460.	168.	4.7	-57.	3.390
451354	.6	13700.	969.	14960.	91.	-3.	22.1	8.3	-366.	-1.	-1.	11.1	8231.	158.	5.8	-44.	4.132
451355	.6	8078.	1064.	13790.	-52.	-3.	18.1	6.0	-387.	-1.	-1.	9.1	6488.	112.	5.8	-61.	3.436
451356	.6	9495.	1066.	8718.	-45.	-3.	17.7	7.6	-366.	-1.	-1.	10.2	6892.	135.	5.2	158.	3.663
451357	.4	8015.	741.	9017.	-52.	-3.	15.4	9.1	-309.	-1.	-1.	8.9	5226.	121.	4.6	-91.	3.300
451358	.4	6397.	617.	6076.	-33.	-2.	12.3	6.1	-303.	-1.	1.	7.0	5536.	123.	2.9	-45.	2.625
451359	.3	7205.	906.	6931.	-46.	-3.	10.8	5.5	-358.	-2.	1.	8.1	4395.	95.	3.4	-54.	3.344
451360	.4	9455.	545.	6263.	85.	-2.	11.0	9.7	-242.	-1.	-1.	10.0	4195.	122.	4.8	121.	3.145
451361	.3	12250.	471.	4910.	-37.	4.	6.6	5.1	-237.	-1.	-1.	6.9	2477.	46.	3.8	-47.	3.106
451362	.2	13050.	931.	4230.	-31.	5.	7.7	5.3	-272.	-1.	-1.	6.2	2773.	60.	1.8	-35.	3.226
451363	-.2	6972.	1142.	3118.	-71.	-4.	9.8	3.1	-538.	-3.	-1.	4.1	2811.	101.	-2.1	380.	1.565
451364	-.2	-2539.	753.	2983.	-90.	-5.	9.4	3.2	-475.	-3.	-1.	5.7	2530.	80.	-3.2	-102.	1.529
451365	.6	7289.	403.	8051.	-49.	-3.	12.3	13.0	-254.	-1.	-1.	15.5	4706.	91.	7.1	-121.	5.005
451366	.4	7781.	412.	3323.	58.	4.	10.5	9.3	-240.	-1.	1.	11.1	4642.	84.	5.6	-38.	3.876
451367	-.2	-2018.	966.	363.	-108.	-4.	1.7	-1.0	-427.	-2.	-1.	-1.7	-1066.	-11.	-3.0	-97.	-499.000
451368	.3	7011.	942.	4767.	-44.	-3.	11.1	7.6	-245.	-1.	1.	11.5	3794.	93.	4.8	118.	4.601
451369	.5	7555.	459.	7670.	85.	3.	11.6	9.3	-261.	-1.	-1.	11.5	5026.	106.	4.5	-40.	3.472
451370	.4	10120.	633.	6621.	-43.	-3.	10.7	7.4	-279.	-1.	-1.	9.4	4126.	80.	3.7	-46.	4.115
451371	.4	6832.	503.	7006.	101.	-3.	15.7	12.6	-288.	-1.	-2.	13.7	5002.	133.	5.5	152.	4.505
451372	.4	7030.	1041.	7150.	-46.	-3.	12.9	10.3	-343.	-1.	-1.	12.0	3625.	120.	5.3	156.	4.587
451373	.4	9966.	546.	8601.	-43.	-3.	18.0	9.1	-328.	-1.	-1.	13.9	6681.	180.	6.3	-52.	3.597
451374	.4	6138.	3208.	6577.	134.	-5.	15.7	6.7	-828.	-2.	-2.	10.1	6982.	143.	-3.4	-196.	3.390
451375	.3	8292.	541.	4814.	97.	-2.	11.7	10.6	-201.	-1.	1.	10.0	3888.	143.	3.8	130.	3.378
451376	.3	6434.	485.	3679.	-44.	-3.	10.0	5.7	-257.	-2.	-1.	7.0	2974.	153.	-2.0	103.	2.174
451377	.3	7051.	1275.	6998.	70.	-2.	13.5	5.7	-371.	-1.	1.	7.8	3850.	115.	3.7	-35.	3.663
451378	.1	4667.	249.	1982.	-28.	-2.	4.6	3.0	-178.	-1.	-1.	3.2	1561.	118.	-1.3	91.	1.675
451379	.1	4269.	244.	2291.	-26.	-2.	5.5	3.3	-345.	-1.	-1.	3.4	1565.	146.	1.5	72.	1.453
451380	.4	8414.	1009.	6430.	-46.	-3.	13.4	12.9	-333.	-1.	-1.	8.8	3215.	103.	5.2	82.	3.446
451381	.4	6981.	3490.	7712.	84.	5.	17.0	6.8	-736.	-1.	-1.	10.6	4946.	136.	5.0	-56.	4.274
451382	.3	7685.	979.	9226.	-42.	-3.	12.8	4.7	-312.	-1.	-1.	6.8	3724.	104.	2.3	-57.	2.208
451383	.5	7454.	885.	8472.	98.	-3.	19.4	9.6	-314.	-1.	-2.	16.1	6815.	186.	4.8	135.	3.906
451384	.3	4194.	513.	2811.	-45.	-3.	9.9	4.6	-240.	-1.	-1.	7.7	2310.	82.	2.5	197.	3.145
451385	.4	5161.	475.	2910.	67.	6.	12.5	4.5	-260.	-1.	-1.	7.6	5002.	159.	5.5	-44.	1.592

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 9

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451386	67.7392	151.8372	-999.	336.	13.	4.73	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
451387	67.7261	151.8161	-999.	373.	6.	4.48	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	70.	10.	-10.	-15.
451388	67.7017	151.7953	-999.	487.	11.	5.16	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	64.	7.	-10.	-15.
451389	67.6867	151.8111	-999.	498.	5.	3.64	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	72.	12.	-10.	-15.
451390	67.6758	151.7833	-999.	32.	10.	3.69	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	41.	12.	-10.	-15.
451391	67.6683	151.7544	-999.	235.	8.	3.32	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	43.	6.	-10.	-15.
451392	67.6672	151.7125	-999.	142.	3.	2.53	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	48.	-5.	-10.	-15.
451393	67.6594	151.6972	-999.	109.	3.	2.76	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451394	67.3819	151.9406	-999.	448.	5.	2.46	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	29.	11.	-10.	-15.
451395	67.3831	151.9028	-999.	252.	1.	2.24	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	37.	13.	-10.	-15.
451396	67.3906	151.8564	-999.	298.	-999.	1.98	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	21.	-5.	-10.	-15.
451397	67.3931	151.8689	-999.	521.	4.	1.89	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	27.	7.	-10.	-15.
451398	67.4211	151.7572	-999.	418.	6.	3.75	-5.	-5.	-5.	147.	-20.	47.	20.	-10.	-15.
451399	67.4281	151.7717	-999.	248.	6.	3.80	-5.	-5.	-5.	127.	-20.	62.	16.	-10.	-15.
451400	67.4128	151.7897	-999.	265.	6.	2.97	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	42.	20.	-10.	-15.
451401	67.7861	152.5653	-999.	455.	13.	2.40	-5.	-5.	-5.	79.	-20.	67.	5.	-10.	-15.
451402	67.7803	152.9789	-999.	-999.	-999.	2.06	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	46.	-5.	-10.	-15.
451403	67.7875	152.6014	-999.	388.	6.	2.65	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	59.	11.	-10.	-15.
451404	67.6342	152.7269	-999.	158.	5.	3.25	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	47.	9.	-10.	-15.
451405	67.8511	152.6675	-999.	149.	8.	3.41	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	61.	22.	-10.	-15.
451406	67.8635	152.6772	-999.	91.	9.	2.81	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	52.	10.	-10.	-15.
451407	67.8914	152.7036	-999.	234.	5.	3.02	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	74.	-5.	-10.	-15.
451408	67.9139	152.6742	-999.	56.	5.	3.83	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	50.	-5.	-10.	-15.
451409	67.9244	152.7347	-999.	31.	5.	3.44	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	55.	18.	-10.	-15.
451410	67.9539	152.7103	-999.	31.	5.	3.86	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	42.	16.	-10.	-15.
451411	67.9425	152.6819	-999.	79.	5.	4.19	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	41.	16.	-10.	-15.
451412	67.9344	152.6744	-999.	221.	5.	3.88	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	42.	5.	-10.	-15.
451413	67.9797	152.6269	-999.	96.	8.	4.06	-5.	-5.	15.	65.	-20.	93.	32.	-10.	-15.
451414	67.9753	152.5928	-999.	5.	5.	3.35	-5.	-5.	5.	49.	-20.	53.	18.	-10.	-15.
451415	67.9889	152.5917	-999.	43.	11.	3.93	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	61.	13.	-10.	-15.
451416	67.9997	152.3061	-999.	141.	5.	3.36	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	45.	11.	-10.	-15.
451417	67.9625	152.2664	-999.	27.	5.	3.53	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	60.	16.	-10.	-15.
451418	67.9594	152.1911	-999.	60.	3.	3.87	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	24.	15.	-10.	-15.
451419	67.9547	152.3600	-999.	115.	6.	3.50	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	45.	8.	-10.	-15.
451420	67.9586	152.3539	-999.	32.	6.	3.46	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	43.	28.	-10.	-15.
451421	67.9192	152.3753	-999.	171.	16.	3.21	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	50.	17.	-10.	-15.
451422	67.9228	152.3933	-999.	131.	16.	3.53	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	48.	17.	-10.	-15.
451423	67.9297	152.4817	-999.	130.	6.	3.68	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	46.	13.	-10.	-15.
451424	67.9353	152.4558	-999.	107.	6.	3.53	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	52.	14.	-10.	-15.
451425	67.9419	152.4692	-999.	154.	5.	3.66	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	48.	15.	-10.	-15.
451426	67.9200	152.5283	-999.	202.	6.	3.52	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	43.	13.	-10.	-15.
451427	67.8897	152.5014	-999.	122.	8.	3.42	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	52.	14.	-10.	-15.
451428	67.8739	152.5397	-999.	86.	10.	3.44	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	57.	8.	-10.	-15.
451429	67.8442	152.5400	-999.	143.	10.	3.40	-5.	-5.	-5.	71.	-20.	77.	14.	-10.	-15.
451430	67.8250	152.6056	-999.	375.	16.	4.60	-5.	-5.	-5.	83.	-20.	118.	21.	-10.	-17.
451431	67.8147	152.5672	-999.	253.	5.	4.24	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	69.	10.	-10.	-15.
451432	67.7953	152.5069	-999.	215.	8.	3.58	-5.	-5.	-5.	65.	-20.	65.	19.	-10.	-15.
451433	67.8039	152.4703	-999.	246.	3.	3.47	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	68.	9.	-10.	-15.
451434	67.7994	152.3792	-999.	190.	10.	3.40	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	45.	14.	-10.	-15.
451435	67.7747	152.4072	-999.	170.	15.	3.61	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	56.	10.	-10.	-15.

WISCHAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 9

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	FU PPM	FE PPM	MF PPM	Z PPM	LA PPM
451386	-999.	-999.	51620.	-0.	1016.	28650.	56.	-73.	14.1	77.	4.9	8.	1.4	31940.	7.0	11640.	28.
451387	-999.	-999.	92770.	-0.	864.	-1035.	72.	-102.	17.1	130.	9.3	7.	1.9	52550.	6.3	21810.	51.
451388	-999.	-999.	88410.	-0.	365.	4727.	87.	-110.	23.5	125.	8.0	7.	1.4	55300.	6.5	15450.	45.
451389	-999.	-999.	85370.	-0.	519.	4593.	103.	-91.	15.4	114.	5.5	7.	1.9	46100.	8.0	18790.	42.
451390	-999.	-999.	80990.	-0.	563.	-1560.	82.	-125.	28.0	103.	6.9	7.	1.6	51570.	7.0	15550.	46.
451391	-999.	-999.	86190.	-0.	618.	17470.	78.	-84.	17.9	107.	7.1	7.	1.6	52500.	6.8	16950.	43.
451392	-999.	-999.	84910.	-0.	349.	5331.	119.	-120.	20.0	91.	4.9	9.	2.2	61710.	6.1	22530.	58.
451393	-999.	-999.	68970.	-0.	717.	5688.	47.	-131.	11.0	112.	3.7	6.	1.2	47520.	3.1	12920.	22.
451394	-999.	-999.	43660.	-0.	293.	3841.	65.	-83.	11.4	62.	2.8	7.	1.3	35410.	4.6	9173.	35.
451395	-999.	-999.	50200.	-0.	487.	6727.	69.	-91.	15.7	65.	4.4	6.	1.8	46470.	5.2	11430.	39.
451396	-999.	-999.	36960.	-0.	286.	49770.	60.	-85.	12.7	49.	3.0	5.	1.2	33450.	4.8	8000.	34.
451397	-999.	-999.	25430.	-0.	-144.	41550.	79.	-82.	6.4	43.	-1.0	6.	1.3	34670.	6.8	6250.	38.
451398	-999.	-999.	85930.	-0.	464.	16380.	95.	-99.	31.2	86.	9.3	8.	2.0	57040.	12.0	23000.	53.
451399	-999.	-999.	87520.	-0.	414.	16650.	102.	-92.	27.1	62.	10.7	8.	2.0	58330.	12.0	20510.	53.
451400	-999.	-999.	76680.	-0.	422.	23050.	89.	-107.	22.6	87.	6.6	7.	1.8	48870.	8.4	17570.	39.
451401	-999.	-999.	65630.	-0.	731.	6384.	51.	-93.	19.3	95.	5.7	8.	1.7	50780.	7.2	11900.	30.
451402	-999.	-999.	70430.	-0.	556.	-1423.	58.	-131.	19.6	88.	4.0	7.	1.4	46860.	5.3	15660.	33.
451403	-999.	-999.	63110.	-0.	467.	4571.	56.	-89.	18.8	76.	3.5	8.	1.5	49190.	8.3	15700.	30.
451404	-999.	-999.	60100.	-0.	508.	-831.	78.	-88.	17.3	96.	4.0	5.	1.5	41100.	7.0	12760.	41.
451405	-999.	-999.	80700.	-0.	699.	2662.	75.	-89.	16.4	103.	5.8	5.	1.3	51210.	5.5	16350.	34.
451406	-999.	-999.	62450.	-0.	382.	-842.	61.	-82.	19.6	92.	3.0	5.	1.1	46770.	7.3	12330.	30.
451407	-999.	-999.	79510.	-0.	439.	4685.	64.	-94.	19.5	98.	5.4	6.	1.6	58260.	5.0	16630.	34.
451408	-999.	-999.	61870.	-0.	411.	6186.	83.	-68.	18.3	103.	3.9	7.	1.8	40370.	9.1	14000.	40.
451409	-999.	-999.	63090.	-0.	591.	4825.	80.	-70.	13.8	118.	2.7	7.	1.5	39670.	9.3	16350.	38.
451410	-999.	-999.	69750.	-0.	623.	-1183.	64.	-89.	23.6	139.	8.2	7.	1.7	37410.	6.1	13300.	29.
451411	-999.	-999.	57640.	-0.	457.	4967.	74.	-31.	15.8	136.	-1.6	7.	1.7	38980.	14.7	13320.	38.
451412	-999.	-999.	57340.	-0.	381.	5418.	82.	-55.	19.3	132.	-2.0	7.	1.6	42510.	11.2	13300.	36.
451413	-999.	-999.	61150.	-0.	630.	-1027.	74.	-87.	22.1	117.	6.1	7.	1.7	42030.	8.5	22970.	31.
451414	-999.	-999.	45470.	-0.	462.	-664.	53.	-57.	19.2	92.	3.7	5.	1.2	35710.	7.7	17280.	33.
451415	-999.	-999.	79580.	-0.	527.	2876.	75.	-64.	14.6	130.	5.4	7.	1.7	37690.	7.8	19820.	45.
451416	-999.	-999.	61470.	-0.	911.	6080.	69.	-59.	11.8	113.	3.4	5.	1.3	35050.	6.4	15470.	34.
451417	-999.	-999.	63730.	-0.	977.	6088.	58.	-50.	19.4	119.	4.2	5.	1.4	38780.	7.1	14910.	30.
451418	-999.	-999.	50840.	-0.	478.	2766.	60.	-41.	8.5	102.	3.7	5.	1.3	27230.	7.7	13460.	32.
451419	-999.	-999.	64400.	-0.	400.	2759.	80.	-72.	18.4	122.	4.6	6.	1.6	48220.	8.8	13160.	38.
451420	-999.	-999.	76540.	-0.	462.	2833.	65.	-07.	22.3	108.	8.4	5.	1.5	49310.	5.5	17590.	33.
451421	-999.	-999.	78520.	-0.	460.	-1063.	64.	-111.	18.8	98.	8.1	7.	1.7	49210.	6.2	19510.	34.
451422	-999.	-999.	82980.	-0.	482.	3675.	66.	-109.	14.4	112.	4.9	7.	1.8	43410.	8.8	18140.	46.
451423	-999.	-999.	53060.	-0.	351.	2904.	70.	-49.	15.9	116.	3.3	6.	1.4	42380.	9.9	21170.	38.
451424	-999.	-999.	86550.	-0.	555.	3885.	74.	-107.	13.2	103.	9.0	6.	1.7	47520.	5.7	17260.	36.
451425	-999.	-999.	53620.	-0.	399.	2460.	63.	-55.	16.2	126.	3.1	7.	1.4	41460.	12.6	11990.	33.
451426	-999.	-999.	62370.	-0.	333.	3760.	61.	-65.	10.7	108.	3.8	6.	1.5	35470.	9.5	12100.	43.
451427	-999.	-999.	70810.	-0.	389.	3291.	89.	-91.	19.3	89.	5.3	7.	1.5	53720.	8.9	12920.	44.
451428	-999.	-999.	79550.	-0.	516.	3475.	64.	-97.	16.6	111.	5.9	7.	1.4	47940.	6.8	13310.	34.
451429	-999.	-999.	71520.	-0.	461.	4595.	66.	-82.	19.7	78.	6.0	7.	1.7	51660.	5.5	16970.	39.
451430	-999.	-999.	71910.	-0.	824.	2422.	61.	-82.	26.9	97.	7.7	6.	1.7	47720.	5.9	17850.	36.
451431	-999.	-999.	93390.	-0.	459.	3427.	103.	-94.	21.1	122.	9.7	4.	2.1	56610.	8.7	21700.	57.
451432	-999.	-999.	79730.	-0.	650.	7959.	80.	-90.	15.3	106.	5.5	6.	1.7	49770.	6.3	19970.	42.
451433	-999.	-999.	71660.	-0.	579.	3764.	69.	-82.	19.0	89.	5.1	7.	1.2	49700.	6.3	14470.	49.
451434	-999.	-999.	74850.	-0.	570.	4518.	68.	-75.	16.8	95.	5.8	6.	1.5	48290.	5.8	15330.	36.
451435	-999.	-999.	81100.	-0.	455.	3004.	90.	-89.	22.8	107.	7.5	6.	1.8	55430.	6.6	16210.	43.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. 11722 - SAMPLE SET 5

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451386	.4	4570.	417.	2965.	-48.	-3.	11.9	4.7	-261.	-1.	-1.	7.4	5077.	159.	4.6	160.	1.558
451387	.4	9798.	557.	7420.	138.	-4.	19.3	8.7	-297.	-2.	-2.	12.6	6144.	217.	3.7	149.	2.809
451388	.4	7420.	950.	7325.	107.	-4.	20.2	9.6	-367.	-2.	-2.	13.6	6062.	166.	4.3	139.	2.639
451389	.4	9740.	676.	7288.	77.	-2.	17.0	8.5	-306.	-1.	2.	12.7	6739.	172.	4.2	-48.	3.484
451390	.5	7964.	1496.	6419.	76.	-4.	17.6	9.9	-502.	-2.	-2.	12.4	9339.	154.	7.8	208.	3.356
451391	.5	8561.	631.	7926.	123.	-3.	18.2	7.5	-238.	-1.	-1.	11.1	9406.	167.	2.9	129.	3.344
451392	.5	13940.	536.	12030.	-64.	-4.	21.5	8.7	-313.	-2.	2.	11.1	5247.	144.	5.9	-73.	4.386
451393	.3	20100.	661.	15880.	-41.	-3.	19.3	4.3	-356.	-1.	2.	9.3	4360.	220.	-1.8	-52.	1.919
451394	.3	6339.	333.	7194.	-46.	-3.	10.5	5.4	-238.	-1.	-1.	8.3	4293.	88.	3.7	123.	3.378
451395	.3	9501.	900.	7681.	-42.	-3.	13.3	7.5	-278.	-1.	-1.	8.3	4244.	104.	3.8	117.	3.704
451396	.3	8921.	733.	5420.	-42.	-3.	9.6	5.0	-266.	-1.	-1.	7.3	2618.	81.	2.5	81.	3.690
451397	.3	5835.	745.	6483.	-28.	-2.	6.8	7.0	-269.	-1.	1.	7.1	4221.	63.	3.3	-29.	3.759
451398	.6	15820.	1140.	9296.	-59.	-4.	20.8	7.9	-384.	-1.	-2.	12.2	9982.	179.	5.2	-65.	3.257
451399	.6	14970.	1185.	9709.	142.	-2.	21.2	9.0	-319.	-1.	-1.	14.2	9740.	172.	4.7	190.	3.731
451400	.5	13640.	753.	7558.	-63.	-4.	18.4	7.9	-336.	-2.	-2.	11.2	4858.	151.	6.9	252.	3.774
451401	.4	6444.	735.	7079.	-39.	-3.	18.1	5.0	-326.	-1.	-1.	6.4	7684.	173.	4.3	-49.	2.667
451402	.5	7500.	978.	13010.	-57.	-4.	18.2	5.0	-399.	-1.	-1.	8.1	7812.	156.	3.6	-136.	3.937
451403	.5	5492.	1010.	6710.	-43.	-3.	16.3	6.6	-292.	-1.	1.	9.6	7359.	146.	4.3	103.	3.623
451404	.3	7785.	722.	5955.	-49.	-3.	13.2	5.6	-288.	-1.	-1.	8.6	3913.	155.	4.7	169.	2.646
451405	.4	9584.	654.	7802.	93.	-2.	17.6	9.7	-285.	-1.	-1.	9.8	5489.	161.	2.7	-43.	2.874
451406	.3	6155.	677.	6272.	-46.	-3.	13.8	5.0	-279.	-1.	-1.	8.8	4598.	118.	3.2	197.	3.135
451407	.4	7238.	908.	6888.	-51.	-3.	18.2	6.1	-307.	-1.	-1.	9.8	5468.	137.	4.2	159.	3.247
451408	.5	4675.	671.	3082.	-48.	-3.	14.9	6.5	-268.	-1.	1.	11.6	6058.	142.	4.7	90.	3.030
451409	.4	4176.	694.	3268.	-36.	-2.	13.6	5.8	-291.	-1.	2.	11.9	7117.	147.	4.5	-43.	3.096
451410	.3	2113.	1064.	2205.	-61.	-4.	15.1	5.9	-418.	-2.	-2.	12.1	4894.	167.	3.7	-25.	3.135
451411	.5	3573.	668.	1425.	73.	-2.	12.7	6.3	-217.	2.	-1.	11.7	7750.	133.	4.2	66.	2.793
451412	.5	2538.	626.	1399.	59.	-3.	13.0	6.9	-243.	-1.	-1.	10.5	6476.	133.	3.9	128.	2.703
451413	.4	2652.	1821.	1441.	85.	-2.	14.2	6.2	-428.	-1.	-1.	9.8	5453.	142.	4.8	343.	2.415
451414	.3	3835.	728.	1843.	-36.	-2.	10.4	3.9	-246.	-1.	-1.	7.6	4840.	111.	3.4	-43.	2.268
451415	.5	5490.	383.	3886.	102.	-3.	16.4	6.2	-210.	-1.	-1.	10.5	7243.	166.	4.2	102.	2.674
451416	.4	5047.	933.	2327.	77.	-2.	13.0	5.4	-225.	-1.	-1.	9.1	5687.	128.	3.3	-36.	2.710
451417	.3	4917.	936.	2339.	104.	-3.	13.1	5.1	-213.	-1.	-1.	9.5	5450.	128.	3.5	-106.	2.688
451418	.3	988.	230.	1384.	-35.	-2.	11.2	5.2	-166.	-1.	-1.	8.7	4721.	120.	4.3	190.	2.247
451419	.3	4585.	726.	4000.	-50.	-3.	15.1	5.6	-254.	-2.	-1.	9.6	5198.	139.	4.5	190.	2.740
451420	.3	10080.	944.	7896.	66.	-2.	17.3	4.9	-299.	-1.	1.	9.6	6309.	146.	4.0	-41.	2.778
451421	.4	6929.	918.	5925.	-71.	-4.	16.8	4.9	-398.	-2.	-2.	9.7	5568.	160.	4.1	89.	3.021
451422	.4	5378.	999.	6048.	110.	-3.	16.2	6.4	-319.	-2.	-1.	11.5	6365.	156.	4.8	-89.	3.257
451423	.4	2372.	632.	1445.	-46.	-3.	12.7	7.1	-230.	-1.	-1.	9.1	5452.	116.	4.8	134.	2.475
451424	.4	8285.	837.	8898.	125.	-3.	20.3	6.4	-363.	-1.	-1.	10.4	5918.	154.	3.9	-53.	2.950
451425	.4	3134.	952.	2332.	-44.	-3.	12.2	4.9	-228.	-1.	-1.	9.5	6224.	120.	4.0	165.	2.597
451426	.4	4398.	365.	3795.	-40.	-2.	12.8	6.2	-204.	-1.	-1.	9.5	5451.	125.	3.4	104.	2.695
451427	.4	6851.	903.	6067.	-53.	-3.	16.9	7.0	-297.	-2.	-1.	10.1	5157.	151.	5.0	133.	2.950
451428	.4	1830.	881.	6797.	110.	-3.	17.7	5.7	-351.	-1.	1.	11.4	6446.	153.	5.2	-49.	3.311
451429	.4	8547.	972.	6407.	89.	-3.	17.0	9.1	-275.	-1.	-1.	9.9	5836.	137.	3.2	160.	2.732
451430	.4	7570.	745.	6011.	139.	-3.	16.1	5.9	-272.	-1.	-1.	9.2	5181.	174.	3.8	250.	2.000
451431	.4	9304.	496.	9010.	117.	-4.	21.2	8.6	-252.	-1.	2.	14.0	6321.	186.	5.8	140.	3.300
451432	.4	9412.	519.	8078.	97.	-2.	17.9	5.5	-273.	-1.	-1.	10.1	5906.	162.	3.9	-42.	2.825
451433	.3	7467.	658.	6764.	97.	-3.	15.8	5.6	-277.	-1.	-1.	9.5	5861.	137.	3.6	120.	2.740
451434	.3	7946.	594.	7466.	80.	-2.	16.1	6.5	-221.	-1.	-1.	10.3	6039.	152.	3.5	165.	3.030
451435	.4	9982.	559.	7602.	108.	-3.	18.9	8.4	-253.	-1.	-1.	12.0	5135.	153.	4.6	154.	3.322

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 6

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH CPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451436	67.7606	152.3700	-999.	362.	11.	4.10	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	56.	29.	-10.	-19.
451437	67.7489	152.3878	-999.	292.	8.	3.81	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	37.	9.	-10.	-15.
451438	67.7144	152.3908	-999.	422.	8.	5.23	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451439	67.6500	152.2619	-999.	508.	6.	2.83	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451440	67.6714	152.2814	-999.	378.	9.	2.55	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	18.	6.	-10.	-15.
451441	67.8389	152.3253	-999.	165.	5.	3.47	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451442	67.8447	152.3011	-999.	183.	6.	4.15	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	39.	12.	-10.	-15.
451443	67.8658	152.3583	-999.	139.	9.	3.69	-5.	6.	-5.	47.	-20.	45.	7.	-10.	-15.
451444	67.8733	152.3483	-999.	161.	9.	3.70	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	52.	11.	-10.	-15.
451445	67.8597	152.2867	-999.	162.	9.	3.43	-5.	5.	-5.	44.	-20.	40.	11.	-10.	15.
451446	67.8819	152.2583	-999.	319.	10.	3.98	-5.	9.	-5.	32.	-20.	36.	12.	-10.	-15.
451447	67.9078	152.2453	-999.	101.	9.	3.39	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	39.	8.	-10.	-15.
451448	67.9336	152.2083	-999.	251.	7.	3.28	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	49.	15.	-10.	-15.
451449	67.9231	152.1383	-999.	131.	7.	3.40	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	59.	8.	-10.	-15.
451450	67.9389	152.1336	-999.	72.	7.	3.18	-5.	5.	-5.	32.	-20.	52.	-5.	-10.	-15.
451451	67.9603	152.0766	-999.	216.	5.	3.58	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	48.	-5.	-10.	-15.
451452	67.9636	152.0586	-999.	234.	9.	3.44	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	38.	14.	-10.	-15.
451453	67.9708	151.9989	-999.	289.	6.	3.88	-5.	6.	-5.	34.	-20.	-15.	14.	-10.	-15.
451454	67.9692	151.9678	-999.	267.	5.	3.92	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	36.	6.	-10.	-15.
451455	67.9922	151.8531	-999.	229.	10.	3.67	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	65.	21.	-10.	15.
451456	67.9850	151.8433	-999.	237.	-999.	3.56	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	31.	7.	-10.	-15.
451457	67.9767	151.9225	-999.	175.	5.	3.63	-5.	5.	-5.	48.	-20.	62.	22.	-10.	-15.
451458	67.9586	151.9131	-999.	281.	7.	3.61	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	43.	14.	-10.	-15.
451459	67.9611	151.8664	-999.	270.	10.	4.55	-5.	5.	-5.	36.	-20.	49.	17.	-10.	-15.
451460	67.9550	151.8797	-999.	260.	10.	3.99	-5.	5.	-5.	36.	-20.	43.	18.	-10.	-15.
451461	67.9075	151.8547	-999.	173.	10.	4.19	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	38.	14.	-10.	-15.
451462	67.9078	151.8153	-999.	125.	8.	7.79	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	30.	-5.	-10.	-15.
451463	67.9200	151.8075	-999.	180.	7.	4.24	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	54.	26.	-10.	-15.
451464	67.8911	151.8125	-999.	136.	7.	3.18	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	37.	6.	-10.	15.
451465	67.8908	151.8928	-999.	260.	9.	3.57	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	34.	6.	-10.	-15.
451466	67.8783	151.9253	-999.	246.	12.	3.31	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	73.	10.	-10.	17.
451467	67.8647	151.8725	-999.	511.	10.	3.29	-5.	6.	-5.	42.	-20.	38.	9.	-10.	24.
451468	67.8623	151.9317	-999.	255.	7.	4.19	-5.	10.	-5.	59.	-20.	67.	8.	-10.	-15.
451469	67.8594	151.9869	-999.	265.	5.	3.71	-5.	6.	-5.	64.	-20.	64.	13.	-10.	18.
451470	67.8553	151.9525	-999.	300.	10.	4.29	-5.	5.	-5.	56.	-20.	60.	9.	-10.	-15.
451471	67.8575	152.1067	-999.	235.	10.	3.51	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	49.	-5.	-10.	23.
451472	67.8592	152.1558	-999.	35.	7.	3.11	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	36.	12.	-10.	-15.
451473	67.8775	152.1086	-999.	205.	10.	3.37	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
451474	67.8844	152.1114	-999.	103.	10.	2.82	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	39.	9.	-10.	-15.
451475	67.8233	152.1750	-999.	53.	10.	3.42	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	53.	11.	-10.	-15.
451476	67.8119	152.2783	-999.	92.	5.	3.58	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	52.	-5.	-10.	-15.
451477	67.7744	152.1947	-999.	348.	10.	3.29	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	63.	-5.	-10.	20.
451478	67.7814	152.1967	-999.	173.	10.	3.49	-5.	5.	-5.	53.	-20.	56.	10.	-10.	21.
451479	67.7519	152.2011	-999.	102.	7.	3.75	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	51.	12.	-10.	15.
451480	67.7467	152.2050	-999.	179.	7.	3.44	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	47.	6.	-10.	-15.
451482	67.4300	152.1897	-999.	336.	-999.	1.84	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	28.	5.	-10.	-15.
451483	67.4386	152.2472	-999.	341.	-999.	1.75	-5.	5.	-5.	23.	-20.	15.	12.	-10.	15.
451484	67.4439	152.2672	-999.	307.	-999.	2.07	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451485	67.4778	152.3089	-999.	331.	-999.	1.49	-5.	5.	-5.	27.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451486	67.4864	152.2803	-999.	251.	-999.	1.52	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 6

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451436	-999.	-999.	83130.	-0.	926.	5002.	88.	-93.	14.5	103.	6.4	7.	1.7	48090.	7.1	22140.	44.
451437	-999.	-999.	69760.	-0.	871.	6774.	75.	-91.	16.7	86.	6.0	7.	1.5	43680.	5.4	20680.	41.
451438	-999.	-999.	72260.	-0.	980.	6435.	91.	-73.	10.5	83.	8.0	8.	1.9	36750.	8.0	18790.	53.
451439	-999.	-999.	49170.	-0.	522.	43340.	52.	-91.	11.7	60.	4.6	5.	1.4	35540.	5.0	12000.	25.
451440	-999.	-999.	41470.	-0.	446.	88430.	51.	-73.	6.3	46.	3.7	5.	1.0	29540.	4.0	11000.	28.
451441	-999.	-999.	84510.	-0.	606.	-872.	71.	-86.	21.5	103.	7.1	6.	1.7	54510.	6.3	19350.	41.
451442	-999.	-999.	71210.	-0.	529.	4691.	67.	-89.	18.1	156.	6.6	7.	1.8	48990.	13.0	15920.	37.
451443	-999.	-999.	86040.	-0.	472.	2963.	83.	-85.	20.7	111.	7.4	7.	1.8	54120.	8.4	18220.	44.
451444	-999.	-999.	71260.	-0.	412.	4914.	94.	-94.	17.2	107.	5.2	7.	1.5	54610.	11.5	16140.	32.
451445	-999.	-999.	64010.	-0.	366.	5369.	66.	-75.	18.1	93.	6.2	6.	1.5	47090.	7.2	15300.	41.
451446	-999.	-999.	71930.	-0.	474.	8585.	74.	-76.	18.9	114.	7.2	7.	1.6	44980.	11.7	18850.	37.
451447	-999.	-999.	64210.	-0.	429.	2252.	70.	-82.	19.1	112.	5.2	6.	1.5	44290.	7.4	12940.	37.
451448	-999.	-999.	65340.	-0.	532.	3739.	62.	-78.	16.9	96.	5.7	6.	1.3	44120.	6.3	17750.	31.
451449	-999.	-999.	70670.	-0.	496.	5405.	70.	-92.	24.1	87.	4.2	7.	1.6	61000.	5.4	16560.	41.
451450	-999.	-999.	77880.	-0.	308.	2807.	65.	-101.	15.8	112.	6.4	5.	1.5	45580.	7.3	19540.	42.
451451	-999.	-999.	72350.	-0.	371.	5212.	76.	-90.	22.8	128.	4.0	7.	1.6	60520.	9.7	13440.	39.
451452	-999.	-999.	64660.	-0.	577.	4001.	74.	-64.	17.8	116.	3.4	6.	1.5	50060.	7.7	14360.	38.
451453	-999.	-999.	48520.	-0.	414.	-653.	52.	-48.	14.0	125.	3.9	5.	1.3	50840.	7.1	14190.	28.
451454	-999.	-999.	54000.	-0.	498.	-577.	51.	-44.	16.7	126.	3.8	5.	1.4	54740.	5.8	12580.	27.
451455	-999.	-999.	62730.	-0.	455.	4041.	71.	-69.	24.9	137.	3.8	6.	1.6	47730.	6.2	13830.	33.
451456	-999.	-999.	50550.	-0.	560.	9691.	56.	-53.	14.0	114.	2.8	5.	1.3	42140.	7.5	14290.	30.
451457	-999.	-999.	76530.	-0.	1169.	-649.	69.	-57.	23.7	169.	5.4	6.	1.7	45790.	7.0	15880.	42.
451458	-999.	-999.	62900.	-0.	479.	3108.	61.	-59.	19.5	116.	4.3	5.	1.4	40600.	7.2	15660.	34.
451459	-999.	-999.	58720.	-0.	702.	45460.	65.	-68.	17.8	112.	5.3	5.	1.4	42390.	5.8	18240.	38.
451460	-999.	-999.	59080.	-0.	937.	22490.	65.	-59.	14.9	113.	4.1	6.	1.4	35080.	8.7	17900.	32.
451461	-999.	-999.	57220.	-0.	580.	3142.	82.	-63.	20.0	128.	4.1	6.	1.4	42640.	10.5	17970.	33.
451462	-999.	-999.	21480.	-0.	784.	124400.	27.	-58.	4.2	89.	2.1	5.	1.1	12320.	2.4	8814.	40.
451463	-999.	-999.	59340.	-0.	665.	-969.	69.	-50.	24.2	128.	5.6	6.	1.4	48590.	8.6	19890.	36.
451464	-999.	-999.	54770.	-0.	460.	3892.	66.	-72.	14.5	93.	3.0	6.	1.2	42720.	7.0	16210.	32.
451465	-999.	-999.	64870.	-0.	628.	3501.	64.	-62.	16.4	115.	3.4	7.	1.6	42680.	7.6	18360.	37.
451466	-999.	-999.	81790.	-0.	471.	8490.	69.	-121.	27.1	97.	5.9	7.	1.7	65940.	5.6	14900.	40.
451467	-999.	-999.	59950.	-0.	519.	4367.	65.	-72.	16.2	112.	3.5	6.	1.3	47620.	7.9	14530.	37.
451468	-999.	-999.	95850.	-0.	835.	-2248.	77.	-185.	28.9	125.	9.1	7.	1.9	52860.	5.2	26670.	44.
451469	-999.	-999.	87040.	-0.	470.	3491.	70.	-97.	19.4	102.	6.1	6.	1.8	53150.	6.9	19800.	36.
451470	-999.	-999.	106400.	-0.	413.	4412.	98.	-117.	22.9	140.	11.0	8.	1.8	59660.	7.6	21440.	48.
451471	-999.	-999.	87470.	-0.	525.	3497.	69.	-86.	16.5	104.	6.5	7.	1.5	55900.	5.5	19370.	36.
451472	-999.	-999.	54320.	-0.	504.	-811.	55.	-81.	18.7	89.	3.7	5.	1.3	40900.	7.2	13350.	36.
451473	-999.	-999.	80920.	-0.	422.	3576.	66.	-83.	18.9	99.	6.0	6.	1.5	58740.	5.1	16930.	40.
451474	-999.	-999.	72420.	-0.	321.	2951.	57.	-96.	17.6	101.	6.0	5.	1.4	47880.	5.0	12980.	34.
451475	-999.	-999.	82260.	-0.	566.	-1156.	74.	-110.	14.6	102.	6.8	6.	1.5	48180.	4.8	21050.	36.
451476	-999.	-999.	89590.	-0.	652.	-904.	74.	-93.	19.3	113.	6.6	7.	1.3	50510.	5.5	20280.	38.
451477	-999.	-999.	91630.	-0.	567.	4106.	70.	-110.	19.5	106.	5.9	7.	1.5	54450.	5.9	14410.	40.
451478	-999.	-999.	84980.	-0.	506.	-1008.	84.	-112.	23.5	116.	7.3	6.	1.5	51750.	5.7	17910.	43.
451479	-999.	-999.	81460.	-0.	896.	-1190.	76.	-105.	7.2	87.	6.3	8.	1.5	45700.	5.4	17750.	34.
451480	-999.	-999.	74710.	-0.	624.	-974.	77.	-98.	15.8	83.	7.4	7.	1.5	40800.	5.7	19750.	36.
451482	-999.	-999.	42560.	-0.	295.	96580.	70.	-82.	6.5	35.	4.0	5.	1.2	25630.	7.7	15840.	33.
451483	-999.	-999.	33560.	-0.	235.	164900.	61.	-98.	6.4	29.	-1.9	5.	1.1	18510.	4.8	11690.	34.
451484	-999.	-999.	32830.	-0.	-144.	105000.	62.	-95.	5.3	36.	2.6	5.	1.0	22260.	11.6	11600.	28.
451485	-999.	-999.	26350.	-0.	194.	107800.	56.	-74.	6.4	26.	2.8	5.	.9	17850.	6.5	8879.	32.
451486	-999.	-999.	31230.	-0.	228.	98790.	54.	-74.	5.5	21.	2.4	5.	.9	18660.	7.1	9358.	34.

WISNAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET - 6

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451436	.5	10130.	605.	7270.	103.	-3.	17.5	6.8	-309.	-1.	-1.	12.0	5834.	186.	4.5	-53.	2.924
451437	.4	8238.	524.	7893.	92.	-3.	15.3	5.8	-272.	-2.	2.	9.6	4999.	162.	4.4	-56.	2.519
451438	.4	8816.	425.	6235.	141.	-3.	14.5	8.4	-212.	-1.	-1.	13.4	5260.	208.	4.9	147.	2.564
451439	.3	5608.	709.	4317.	-57.	-3.	12.2	4.8	-315.	-2.	-1.	7.9	3653.	130.	3.9	137.	2.793
451440	.3	6207.	494.	3838.	-30.	-2.	9.3	4.2	-237.	-1.	-1.	5.3	3259.	95.	2.6	-32.	2.079
451441	.4	10360.	554.	7577.	132.	-3.	18.4	6.0	-269.	-1.	-1.	10.3	5695.	159.	4.5	-60.	2.967
451442	.3	7524.	799.	6413.	109.	-3.	16.4	5.8	-280.	-1.	-1.	11.0	5891.	142.	3.6	193.	2.653
451443	.4	7442.	575.	7037.	116.	-3.	19.2	7.0	-255.	-1.	-1.	10.3	5315.	159.	7.4	133.	2.793
451444	.4	8608.	910.	7058.	-42.	-2.	18.0	6.1	-350.	-1.	-1.	12.1	6882.	143.	5.2	-48.	3.268
451445	.3	8065.	644.	5005.	79.	-3.	15.0	5.7	-262.	-1.	-1.	10.3	5556.	139.	3.7	109.	3.003
451446	.3	6984.	735.	5071.	-44.	-3.	15.8	6.6	-256.	-1.	-1.	10.8	6698.	146.	3.3	149.	2.710
451447	.4	4747.	743.	5305.	-50.	-3.	15.3	6.3	-275.	-1.	-1.	11.0	5137.	123.	3.3	-82.	3.247
451448	.4	6024.	758.	5807.	85.	-2.	14.7	4.8	-289.	-1.	-1.	9.6	5634.	127.	3.2	-35.	2.924
451449	.4	5936.	884.	6422.	-63.	-4.	19.3	5.9	-340.	-2.	-1.	11.2	5292.	129.	4.4	100.	3.289
451450	.3	5501.	1157.	7373.	98.	-3.	15.9	5.4	-329.	-1.	-1.	9.7	6002.	147.	-1.8	-16.	3.049
451451	.4	6834.	835.	6122.	-56.	-3.	19.1	7.7	-299.	-1.	-1.	10.6	5508.	143.	6.2	179.	2.959
451452	.4	4543.	630.	3715.	88.	-2.	15.7	6.2	-245.	-1.	-1.	10.4	5798.	142.	3.4	-38.	3.021
451453	.3	-1201.	549.	1175.	-47.	-3.	13.2	4.8	-235.	-1.	-1.	9.5	4699.	116.	3.7	179.	2.451
451454	.3	-1025.	641.	1011.	-37.	-2.	13.5	4.9	-193.	-1.	-1.	8.7	5000.	134.	2.9	116.	2.217
451455	.3	5108.	674.	4143.	78.	-3.	15.6	7.2	-245.	-1.	-1.	8.8	4347.	131.	3.6	191.	2.398
451456	.3	5429.	617.	2291.	-28.	-2.	12.4	3.9	-223.	-1.	1.	7.1	4807.	116.	2.9	-33.	1.996
451457	.3	4625.	673.	2081.	89.	-3.	18.3	5.5	-265.	-1.	-1.	10.0	6151.	161.	4.2	-104.	2.755
451458	.3	4522.	760.	3628.	83.	-2.	13.8	5.5	-220.	-1.	-1.	9.4	5353.	127.	4.2	155.	2.604
451459	.4	13740.	910.	1776.	-47.	-3.	14.3	6.2	-287.	-1.	-1.	8.5	3984.	121.	3.2	156.	1.869
451460	.4	9291.	736.	1691.	63.	-2.	13.3	4.4	-259.	-1.	-1.	9.7	4947.	134.	3.7	-35.	2.433
451461	.3	3640.	780.	-55.	-50.	-3.	13.2	5.4	-282.	-1.	-1.	9.1	5622.	132.	3.4	-56.	2.174
451462	.4	21270.	355.	14.	-25.	-1.	6.9	5.2	241.	-1.	1.	3.5	1593.	77.	3.3	110.	.449
451463	.4	-1867.	1175.	14.	-56.	-3.	13.9	5.9	-361.	-2.	-1.	8.8	4588.	140.	3.7	-108.	2.075
451464	.4	5090.	764.	3850.	82.	-2.	13.3	4.6	-292.	-1.	-1.	8.2	5355.	129.	3.3	-40.	2.577
451465	.3	5326.	622.	2519.	82.	-2.	14.7	5.5	-204.	-1.	-1.	9.7	5689.	144.	4.5	-40.	2.717
451466	.3	9561.	1049.	8911.	120.	-4.	21.3	5.8	-386.	-2.	-1.	9.8	4930.	137.	4.1	-78.	2.959
451467	.3	5422.	725.	3969.	97.	-2.	14.4	5.2	-289.	-1.	2.	10.3	6032.	126.	4.0	-39.	3.135
451468	.4	-3821.	2802.	6802.	154.	-5.	20.7	6.2	-737.	-2.	-2.	13.1	6415.	184.	-3.3	226.	3.125
451469	.4	7140.	619.	7475.	-52.	-3.	19.3	6.8	-290.	-1.	-1.	11.4	5792.	156.	4.4	112.	3.077
451470	.6	9810.	594.	8570.	-77.	-5.	23.2	9.3	-352.	-2.	-2.	13.8	6091.	188.	6.7	-140.	3.215
451471	.4	11000.	525.	6885.	127.	-2.	18.9	5.9	-279.	-1.	2.	11.2	6007.	173.	4.2	-52.	3.195
451472	.3	6299.	869.	4727.	-48.	-3.	12.3	4.9	-307.	-1.	-1.	8.6	4782.	117.	2.9	-144.	2.762
451473	.4	8587.	602.	6549.	122.	-3.	19.5	6.6	-287.	-1.	-1.	10.3	5519.	160.	3.2	185.	3.058
451474	.3	7425.	749.	6693.	-11.	-4.	15.9	4.3	-318.	-2.	-1.	8.1	4822.	127.	-2.5	-27.	2.874
451475	.4	8470.	974.	6805.	90.	-3.	17.9	4.3	-422.	-1.	-1.	9.7	6700.	169.	-2.7	-62.	2.833
451476	.4	8852.	435.	8697.	73.	-3.	18.3	5.7	-263.	-1.	-1.	11.0	6422.	169.	3.7	-54.	3.077
451477	.4	9427.	634.	8675.	93.	-3.	19.1	6.2	-265.	-1.	-1.	11.2	5919.	174.	3.4	127.	3.401
451478	.4	7474.	731.	7847.	108.	-4.	19.7	6.2	-341.	-2.	-1.	11.3	5920.	161.	-3.7	159.	3.236
451479	.3	7726.	402.	7699.	82.	-3.	17.2	5.5	-328.	-1.	-1.	10.8	6108.	162.	-2.4	-65.	2.882
451480	.4	8979.	539.	7083.	-63.	-4.	15.6	4.8	-326.	-2.	-1.	9.0	4624.	149.	4.7	189.	2.618
451482	.3	7656.	366.	4652.	97.	-2.	8.1	6.3	-217.	-1.	-1.	7.8	4061.	64.	3.2	82.	4.237
451483	.2	12120.	292.	4017.	-47.	-3.	5.9	5.3	-242.	-1.	-1.	7.2	2599.	39.	-2.0	-57.	4.115
451484	.3	9925.	400.	8946.	-28.	-2.	6.5	4.4	337.	-1.	-1.	6.1	5575.	50.	4.6	-33.	2.950
451485	.3	10510.	371.	5502.	-34.	2.	4.6	4.8	-200.	-1.	-1.	5.4	2910.	31.	2.5	57.	3.623
451486	.2	11500.	323.	5527.	52.	2.	5.2	5.4	316.	-1.	-1.	6.3	3639.	34.	2.6	49.	4.140

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 7

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOSBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451487	67.5303	152.3844	-999.	285.	-999.	3.89	-5.	11.	-5.	72.	-20.	68.	5.	-10.	-15.
451488	67.5381	152.4019	-999.	269.	-999.	2.90	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	24.	9.	-10.	-15.
451489	67.5517	152.3925	-999.	567.	-999.	2.61	-5.	6.	-5.	35.	-20.	28.	10.	-10.	-15.
451490	67.5636	152.3658	-999.	466.	-999.	2.80	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	28.	9.	-10.	-15.
451491	67.5700	152.4464	-999.	311.	-999.	2.51	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	39.	9.	-10.	-15.
451492	67.5664	152.4719	-999.	408.	-999.	2.17	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	41.	8.	-10.	-15.
451493	67.5464	152.4756	-999.	565.	-999.	1.88	-5.	6.	-5.	30.	-20.	20.	7.	-10.	-15.
451494	67.5369	152.5214	-999.	369.	-999.	1.89	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451495	67.5658	152.6708	-999.	117.	-999.	2.22	-5.	6.	-5.	39.	-20.	38.	8.	-10.	-15.
451496	67.5675	152.6272	-999.	56.	-999.	2.35	-5.	-5.	-5.	17.	-20.	20.	7.	-10.	-15.
451497	67.5233	152.6272	-999.	471.	-999.	1.49	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	17.	-5.	-10.	-15.
451498	67.5275	152.6619	-999.	303.	-999.	2.36	-5.	6.	-5.	59.	-20.	49.	7.	-10.	-15.
451499	67.5264	152.7575	-999.	547.	-999.	3.20	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	34.	7.	-10.	-15.
451500	67.5200	152.7317	-999.	120.	-999.	1.83	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	18.	-5.	-10.	-15.
451501	67.5247	152.9658	-999.	151.	8.	4.95	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	88.	12.	-10.	-15.
451502	67.5308	152.9708	-999.	132.	8.	4.49	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	64.	14.	-10.	-15.
451503	67.5453	152.9781	-999.	64.	10.	3.72	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	43.	11.	-10.	-15.
451504	67.5547	152.9772	-999.	249.	10.	2.07	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	28.	9.	-10.	-15.
451505	67.5450	152.8750	-999.	410.	13.	3.89	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	56.	12.	-10.	-15.
451506	67.5856	152.8056	-999.	649.	14.	4.10	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451507	67.5772	152.8014	-999.	601.	10.	2.04	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451508	67.5939	152.8958	-999.	477.	12.	2.77	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
451509	67.5867	152.9275	-999.	378.	11.	2.51	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	33.	9.	-10.	-15.
451510	67.5861	152.9558	-999.	373.	10.	2.64	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	37.	9.	-10.	-15.
451511	67.5686	152.9494	-999.	411.	11.	2.55	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
451512	67.5781	152.9642	-999.	226.	11.	1.96	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	16.	-5.	-10.	-15.
451513	67.5958	152.8511	-999.	950.	9.	3.41	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	52.	12.	-10.	-15.
451514	67.6094	152.7894	-999.	433.	19.	3.00	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	35.	13.	-10.	-15.
451515	67.6042	152.7669	-999.	694.	19.	3.23	-5.	6.	-5.	35.	-20.	33.	9.	-10.	-15.
451516	67.5797	152.7744	-999.	367.	6.	2.04	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
451517	67.5631	152.7414	-999.	243.	14.	1.84	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451518	67.5994	152.6639	-999.	591.	8.	7.70	-5.	-5.	8.	52.	-20.	79.	-5.	-10.	-15.
451519	67.5939	152.6386	-999.	515.	10.	6.89	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	33.	5.	-10.	-15.
451520	67.6294	152.4908	-999.	922.	6.	6.57	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	62.	-5.	-10.	-15.
451521	67.6208	152.5314	-999.	592.	7.	2.63	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
451522	67.6036	152.3133	-999.	369.	3.	2.56	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	48.	-5.	-10.	-15.
451523	67.5736	152.2856	-999.	167.	6.	2.97	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	29.	6.	-10.	-15.
451524	67.5675	152.3217	-999.	126.	8.	2.37	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	43.	12.	-10.	-15.
451525	67.5975	152.2711	-999.	124.	10.	2.21	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	23.	5.	-10.	-15.
451526	67.6039	152.0678	-999.	180.	10.	4.32	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	78.	-5.	-10.	-15.
451527	67.6136	152.0508	-999.	629.	10.	3.57	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	67.	10.	-10.	-15.
451528	67.5653	152.1664	-999.	256.	18.	2.26	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	24.	15.	-10.	-15.
451529	67.3792	152.9447	-999.	263.	10.	1.78	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	-15.	5.	-10.	-15.
451530	67.3831	152.9731	-999.	407.	5.	1.47	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451531	67.2494	151.7122	-999.	66.	9.	4.48	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	78.	11.	-10.	-15.
451532	67.2519	151.6678	-999.	184.	8.	3.45	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	59.	13.	-10.	-15.
451533	67.2175	151.6428	-999.	59.	3.	4.10	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	66.	8.	-10.	-15.
451534	67.2081	151.6633	-999.	174.	3.	5.70	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	73.	10.	-10.	-15.
451535	67.2081	151.5794	-999.	28.	8.	5.18	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	89.	11.	-10.	-15.
451536	67.2033	151.5967	-999.	39.	8.	5.94	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	97.	13.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 7

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451487	-999.	-999.	89340.	-0.	281.	6095.	139.	-105.	24.8	141.	6.8	9.	2.4	54630.	6.7	20610.	65.
451488	-999.	-999.	50100.	-0.	346.	26650.	151.	-67.	12.9	76.	4.4	7.	2.2	38710.	7.4	10990.	73.
451489	-999.	-999.	51900.	-0.	596.	13190.	90.	-92.	12.6	49.	4.5	6.	1.7	32240.	5.8	10200.	50.
451490	-999.	-999.	55210.	-0.	655.	5303.	122.	-97.	13.8	68.	5.4	7.	2.0	35620.	5.4	12970.	69.
451491	-999.	-999.	54550.	-0.	319.	9693.	111.	-99.	15.1	75.	5.0	7.	1.8	40600.	6.4	12690.	51.
451492	-999.	-999.	53120.	-0.	362.	16770.	85.	-107.	12.9	73.	3.5	6.	1.5	41430.	5.6	15140.	41.
451493	-999.	-999.	41560.	-0.	291.	46990.	97.	-87.	12.0	44.	4.3	7.	1.6	32790.	4.2	9396.	46.
451494	-999.	-999.	50320.	-0.	-166.	8638.	74.	-140.	12.6	58.	2.7	6.	1.5	35810.	4.3	10480.	36.
451495	-999.	-999.	61190.	-0.	-183.	-1194.	80.	-126.	19.9	77.	5.4	6.	1.5	48180.	8.8	14720.	40.
451496	-999.	-999.	25810.	-0.	619.	61900.	77.	-64.	3.6	30.	2.4	5.	1.3	19210.	5.0	7247.	38.
451497	-999.	-999.	41800.	-0.	-166.	7014.	50.	-107.	12.0	44.	-1.6	6.	1.1	32550.	4.4	7512.	28.
451498	-999.	-999.	58740.	-0.	296.	7289.	83.	-105.	16.2	70.	3.7	5.	1.5	45470.	4.7	14330.	43.
451499	-999.	-999.	48350.	-0.	467.	21620.	127.	-70.	14.1	41.	5.2	7.	2.3	33030.	7.2	12160.	70.
451500	-999.	-999.	57020.	-0.	725.	-895.	70.	-98.	10.7	61.	5.8	6.	1.4	47250.	5.0	15090.	30.
451501	-999.	-999.	91900.	-0.	502.	-1105.	134.	-103.	25.0	123.	7.0	10.	2.2	57500.	7.8	22480.	68.
451502	-999.	-999.	75770.	-0.	453.	-801.	127.	-89.	18.8	113.	6.5	8.	2.2	48220.	9.3	19820.	73.
451503	-999.	-999.	71120.	-0.	322.	2699.	126.	-102.	17.7	90.	5.0	9.	2.3	45140.	7.0	17230.	64.
451504	-999.	-999.	58420.	-0.	316.	3168.	104.	-110.	12.9	73.	4.4	8.	1.7	44830.	6.8	12770.	45.
451505	-999.	-999.	78350.	-0.	438.	4709.	205.	-93.	23.3	111.	6.1	10.	2.8	50290.	7.2	14930.	95.
451506	-999.	-999.	42550.	-0.	440.	69680.	50.	-90.	8.0	56.	2.2	4.	1.1	27860.	3.5	11870.	26.
451507	-999.	-999.	53660.	-0.	-155.	9205.	72.	-119.	18.2	59.	-2.1	6.	1.4	45460.	6.1	12390.	38.
451508	-999.	-999.	41680.	-0.	580.	42480.	73.	-76.	9.0	90.	4.9	5.	1.3	30540.	5.3	13460.	39.
451509	-999.	-999.	40390.	-0.	436.	20260.	74.	-70.	11.8	51.	4.3	5.	1.3	28590.	6.5	11770.	45.
451510	-999.	-999.	46270.	-0.	442.	50730.	68.	-96.	10.3	55.	3.7	6.	1.4	29460.	5.6	13050.	32.
451511	-999.	-999.	68310.	-0.	616.	24230.	85.	-121.	17.8	87.	4.5	6.	1.6	47810.	6.1	19860.	40.
451512	-999.	-999.	47750.	-0.	420.	2417.	91.	-99.	11.1	61.	2.9	6.	1.7	40150.	6.5	13800.	45.
451513	-999.	-999.	46900.	-0.	954.	47340.	59.	-83.	16.2	56.	5.2	5.	1.3	33010.	4.3	13920.	36.
451514	-999.	-999.	60160.	-0.	635.	8209.	86.	-76.	13.0	63.	5.3	6.	1.7	36360.	5.3	13550.	47.
451515	-999.	-999.	60720.	-0.	752.	21840.	95.	-81.	10.8	76.	5.5	8.	1.7	35630.	5.1	16740.	47.
451516	-999.	-999.	47280.	-0.	266.	19500.	79.	-110.	14.9	42.	2.4	8.	1.6	36900.	5.7	8019.	43.
451517	-999.	-999.	56700.	-0.	280.	-1025.	56.	-117.	18.0	70.	3.1	6.	1.4	50050.	5.7	10970.	31.
451518	-999.	-999.	36190.	-0.	579.	61880.	81.	-73.	16.9	54.	3.9	5.	1.3	36990.	4.1	11980.	39.
451519	-999.	-999.	39590.	-0.	727.	100800.	76.	-75.	6.8	53.	4.2	4.	1.2	28300.	4.5	12350.	39.
451520	-999.	-999.	44560.	-0.	901.	1941.	80.	-61.	13.7	50.	4.9	7.	1.7	73800.	4.5	12170.	48.
451521	-999.	-999.	34660.	-0.	386.	49220.	89.	-70.	6.5	42.	2.7	5.	1.4	24570.	5.3	12060.	57.
451522	-999.	-999.	47440.	-0.	271.	24190.	88.	-83.	13.4	56.	3.8	6.	1.7	40420.	6.0	10600.	50.
451523	-999.	-999.	55530.	-0.	543.	-1271.	100.	-121.	12.7	68.	3.8	6.	1.5	39910.	6.9	13260.	49.
451524	-999.	-999.	46460.	-0.	-292.	-1395.	69.	-129.	16.5	61.	2.9	5.	1.4	37450.	4.4	13580.	34.
451525	-999.	-999.	52330.	-0.	525.	9758.	63.	-111.	9.0	54.	2.8	6.	1.2	31390.	4.5	11360.	35.
451526	-999.	-999.	94680.	-0.	497.	5531.	118.	-93.	19.9	138.	6.1	12.	2.5	60970.	10.2	18580.	66.
451527	-999.	-999.	87910.	-0.	599.	12700.	90.	-107.	13.1	118.	7.1	7.	1.7	48660.	5.9	21100.	47.
451528	-999.	-999.	42050.	-0.	423.	79720.	53.	-77.	11.3	57.	4.5	5.	1.0	31000.	4.5	9910.	32.
451529	-999.	-999.	32730.	-0.	134.	80870.	93.	-82.	9.1	40.	2.9	6.	1.3	26960.	4.6	12660.	48.
451530	-999.	-999.	37150.	-0.	209.	68120.	71.	-91.	9.4	48.	3.3	5.	1.0	26260.	5.3	12370.	39.
451531	-999.	-999.	111200.	-0.	1254.	3520.	75.	-125.	23.1	162.	9.5	8.	2.0	69930.	5.7	23550.	48.
451532	-999.	-999.	81790.	-0.	1063.	7897.	84.	-110.	25.0	105.	6.3	8.	1.7	54130.	5.7	20620.	42.
451533	-999.	-999.	91050.	-0.	1159.	3875.	74.	-116.	18.3	123.	8.0	6.	1.8	54270.	6.9	21290.	50.
451534	-999.	-999.	95360.	-0.	791.	-1163.	120.	-128.	31.4	125.	9.8	11.	3.3	63460.	6.5	21090.	92.
451535	-999.	-999.	92420.	-0.	1153.	-1271.	108.	-127.	32.0	136.	10.4	10.	2.4	58100.	7.5	17180.	70.
451536	-999.	-999.	84710.	-0.	861.	-969.	79.	-109.	18.6	102.	6.6	11.	2.5	52490.	7.0	16350.	103.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 7

SAMPLE NO.	LU PPM	NE PPM	NN PPM	NA PPM	RO PPM	SO PPM	SC PPM	SW PPM	SR PPM	TA PPM	TR PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451487	.4	8241.	711.	7052.	133.	-4.	21.2	10.9	-332.	-2.	-2.	18.5	6261.	174.	5.9	141.	4.762
451488	.4	6570.	486.	4019.	-31.	5.	10.8	10.5	-239.	-1.	-1.	17.7	4599.	100.	5.1	-38.	6.098
451489	.3	5159.	527.	7841.	77.	-3.	10.0	7.1	-282.	-1.	-1.	10.5	3710.	98.	4.1	-139.	4.016
451490	.4	6630.	1042.	6249.	-43.	-2.	11.7	10.5	-380.	-1.	-1.	12.0	4184.	115.	4.4	182.	4.292
451491	.3	7134.	724.	8394.	-50.	-3.	13.9	10.0	-294.	-1.	-1.	11.9	4540.	108.	5.1	167.	4.739
451492	.4	10410.	948.	10140.	-34.	-2.	13.6	7.6	-344.	-1.	1.	8.8	4964.	105.	3.6	-41.	4.049
451493	.4	9973.	717.	5505.	-43.	-3.	9.5	7.5	-290.	-1.	1.	7.8	3880.	69.	4.1	106.	4.149
451494	.3	10250.	1137.	14910.	-36.	-2.	11.9	7.0	-320.	-1.	-1.	7.4	4904.	92.	3.8	127.	3.922
451495	.4	8865.	849.	13840.	-55.	-4.	16.4	5.9	-344.	-2.	-1.	8.1	5068.	106.	4.4	-64.	3.650
451496	.3	7733.	411.	3926.	42.	3.	5.8	7.2	-203.	-1.	1.	5.8	1825.	77.	2.8	-25.	2.469
451497	.3	8526.	731.	13180.	-43.	-2.	9.3	4.5	-298.	-1.	-1.	5.6	4812.	72.	3.2	-31.	3.759
451498	.3	7448.	806.	9852.	69.	-2.	13.0	7.3	-296.	-1.	-1.	8.7	4141.	106.	3.2	119.	3.690
451499	.4	7051.	583.	4831.	-46.	-3.	10.9	10.9	-256.	-1.	-1.	10.8	3241.	105.	4.8	68.	3.378
451500	.3	9278.	808.	6555.	-40.	-2.	14.1	4.8	-343.	-1.	-1.	7.2	5205.	111.	3.8	-50.	3.937
451501	.6	10550.	637.	10760.	120.	-4.	19.7	9.3	-303.	-1.	-1.	14.5	7973.	177.	6.6	178.	2.933
451502	.4	7793.	478.	8657.	118.	-3.	16.9	10.7	-246.	-1.	-1.	14.5	7127.	141.	5.7	194.	3.226
451503	.5	8144.	446.	11440.	116.	-3.	15.5	12.2	-253.	-1.	-1.	13.3	5914.	117.	4.9	98.	3.571
451504	.4	9300.	627.	12560.	62.	-2.	14.5	8.1	-313.	-1.	-1.	10.8	6490.	107.	4.4	-44.	5.208
451505	.4	8708.	544.	8239.	82.	-4.	16.9	14.2	-283.	-1.	-2.	20.3	5928.	162.	6.3	132.	5.208
451506	.1	8271.	416.	6270.	62.	-2.	9.2	4.9	-252.	-1.	-1.	6.2	3049.	101.	2.6	103.	1.513
451507	.5	8283.	896.	15170.	-49.	-3.	13.6	6.4	-297.	-1.	-1.	7.6	4605.	107.	4.0	58.	3.731
451508	.3	7642.	510.	5429.	-28.	-2.	8.8	6.3	-244.	-1.	1.	7.4	3059.	91.	4.2	-33.	2.674
451509	.3	6863.	469.	4151.	-40.	-2.	8.2	5.6	-232.	-1.	-1.	7.3	3428.	80.	3.8	126.	2.907
451510	.3	8528.	497.	6344.	-34.	2.	9.3	6.6	-229.	-1.	-1.	6.9	3124.	101.	2.6	139.	2.611
451511	.4	11920.	677.	11550.	77.	-4.	16.8	6.0	-327.	-1.	-1.	9.6	4680.	129.	4.3	-62.	3.759
451512	.4	6392.	617.	9758.	-35.	-2.	11.9	8.7	-301.	-1.	-1.	10.6	4931.	83.	3.5	-44.	5.405
451513	.2	8165.	455.	4205.	-49.	5.	10.3	5.2	-270.	-2.	-1.	7.0	3028.	118.	2.9	207.	2.053
451514	.3	6988.	573.	4153.	-41.	-2.	12.7	7.9	-268.	-1.	-1.	10.0	3401.	120.	4.0	150.	3.333
451515	.3	8442.	458.	5052.	84.	-2.	13.1	7.3	-272.	-1.	-1.	10.3	4115.	134.	5.7	-48.	3.185
451516	.3	7352.	580.	14250.	-49.	-3.	10.5	5.5	-296.	-1.	-1.	9.4	4949.	72.	3.6	-54.	4.608
451517	.4	9157.	768.	15250.	-46.	-3.	14.9	6.3	-299.	-1.	-1.	7.1	6367.	105.	4.3	141.	3.861
451518	.2	8875.	606.	2365.	-43.	-3.	8.3	6.5	-252.	-2.	-1.	6.8	2887.	88.	-2.7	519.	.883
451519	.3	12700.	416.	2699.	53.	-2.	8.8	5.5	425.	-1.	-1.	6.6	2862.	106.	-1.8	51.	.950
451520	.5	5684.	260.	3181.	-58.	-4.	9.3	6.1	-216.	-1.	-1.	7.8	3015.	172.	4.5	256.	1.188
451521	.3	6475.	388.	4062.	-32.	-2.	7.7	7.3	-216.	-1.	-1.	7.4	3147.	74.	3.1	77.	2.817
451522	.4	7723.	632.	6578.	-45.	-3.	11.5	8.3	-251.	-1.	-1.	8.9	4187.	100.	2.6	-60.	3.472
451523	.4	7605.	1234.	8687.	-43.	-3.	12.9	7.7	-440.	-1.	1.	10.6	4605.	135.	3.5	-47.	3.571
451524	.3	-2709.	1934.	5796.	-60.	-4.	10.7	5.0	-337.	-2.	-1.	7.9	4487.	104.	-3.0	-128.	3.333
451525	.3	5860.	834.	8367.	-41.	-3.	11.4	5.8	-299.	-1.	-1.	7.3	3904.	121.	4.8	127.	3.300
451526	.8	9211.	711.	6517.	102.	-5.	20.6	10.7	-298.	-1.	-2.	15.0	6113.	178.	7.2	122.	3.472
451527	.4	8383.	737.	6359.	88.	-4.	19.0	4.8	-376.	-2.	-1.	11.4	7203.	175.	6.4	-58.	3.195
451528	.3	8212.	518.	2453.	-50.	-3.	9.1	4.3	-264.	-1.	-1.	6.5	3169.	70.	-2.2	133.	2.874
451529	.3	20430.	524.	5168.	71.	-2.	6.9	7.6	-237.	-1.	1.	10.4	3765.	46.	3.2	79.	5.848
451530	.3	13820.	370.	8285.	71.	-3.	7.5	6.6	-222.	-1.	-1.	6.7	4171.	50.	3.9	42.	4.566
451531	.5	12240.	796.	9787.	143.	-4.	26.2	6.0	-405.	-1.	2.	14.0	8463.	251.	7.1	-62.	3.125
451532	.5	10770.	727.	7744.	-71.	-5.	18.8	7.4	-371.	-2.	-2.	9.2	6642.	180.	-4.2	254.	2.667
451533	.4	11270.	539.	9461.	126.	-4.	22.5	5.8	-329.	-2.	-2.	11.2	7222.	198.	4.6	-84.	2.732
451534	.8	10780.	704.	9282.	-84.	-6.	22.0	15.3	-379.	-2.	-2.	13.8	5822.	195.	6.0	-204.	2.421
451535	.5	10740.	797.	9513.	-60.	-4.	21.6	11.0	-435.	-2.	-2.	13.5	7929.	199.	6.3	-69.	2.604
451536	.6	11500.	496.	8590.	-65.	-5.	18.2	11.6	-312.	-2.	3.	12.8	5922.	183.	6.1	339.	2.155

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 8

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451537	67.1647	151.6038	-999.	40.	8.	3.61	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	41.	9.	-10.	17.
451538	67.1681	151.5800	-999.	44.	-999.	3.16	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451539	67.1761	151.6464	-999.	99.	8.	3.52	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	39.	5.	-10.	-15.
451540	67.1717	151.6672	-999.	105.	8.	3.87	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	30.	6.	-10.	20.
451541	67.2083	151.7839	-999.	32.	11.	4.04	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	44.	10.	-10.	-15.
451542	67.2142	151.8117	-999.	128.	8.	4.58	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	59.	6.	-10.	-15.
451543	67.2531	151.9750	-999.	261.	8.	2.58	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451544	67.2739	151.8833	-999.	219.	6.	3.48	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	41.	9.	-10.	-15.
451545	67.2858	151.7836	-999.	243.	8.	2.52	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
451546	67.2769	151.8064	-999.	195.	8.	4.01	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	64.	19.	-10.	-15.
451547	67.3000	151.9542	-999.	116.	10.	2.23	-5.	-5.	-5.	106.	-20.	65.	-5.	-10.	-15.
451548	67.3122	151.9622	-999.	175.	8.	2.29	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	39.	5.	-10.	-15.
451549	67.3433	152.0019	-999.	403.	8.	2.67	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451550	67.3628	151.9639	-999.	346.	5.	2.34	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	24.	13.	-10.	-15.
451551	67.5900	152.0258	-999.	292.	4.	2.94	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	57.	13.	-10.	-15.
451552	67.5825	152.0353	-999.	418.	-999.	2.72	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	43.	14.	-10.	-15.
451553	67.5864	152.1653	-999.	534.	3.	3.55	-5.	6.	-5.	47.	-20.	46.	9.	-10.	15.
451554	67.5550	152.2228	-999.	128.	8.	2.60	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	39.	5.	-10.	-15.
451555	67.5453	152.2956	-999.	236.	5.	2.63	-5.	-5.	-5.	17.	-20.	38.	13.	-10.	-15.
451556	67.5394	152.3197	-999.	434.	5.	2.60	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	37.	11.	-10.	-15.
451557	67.5181	152.2058	-999.	323.	7.	2.48	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	26.	9.	-10.	-15.
451558	67.5406	152.2219	-999.	455.	5.	2.58	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	22.	7.	-10.	-15.
451559	67.5358	151.9700	-999.	268.	8.	2.89	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451560	67.5336	151.9947	-999.	258.	8.	2.83	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	46.	-5.	-10.	22.
451561	67.5125	152.0919	-999.	308.	3.	1.07	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	-15.	8.	-10.	-15.
451562	67.5078	152.0608	-999.	307.	3.	2.31	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	35.	8.	-10.	-15.
451563	67.4897	152.0703	-999.	666.	3.	1.41	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451564	67.4725	152.1172	-999.	408.	8.	1.49	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	-15.	5.	-10.	-15.
451565	67.4739	152.1661	-999.	384.	6.	1.86	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	27.	12.	-10.	-15.
451566	67.4628	152.1706	-999.	434.	6.	2.43	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451567	67.4533	152.1017	-999.	311.	4.	3.30	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451568	67.4322	152.0553	-999.	376.	-999.	1.62	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
451569	67.4031	151.9675	-999.	73.	14.	3.26	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	35.	12.	-10.	-15.
451570	67.4697	151.9661	-999.	338.	14.	1.04	-5.	-5.	-5.	17.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451571	67.4078	152.0817	-999.	259.	1.	1.27	-5.	-5.	-5.	16.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451572	67.3814	152.0711	-999.	356.	5.	2.43	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	15.	13.	-10.	-15.
451573	67.4211	151.9675	-999.	228.	-999.	2.14	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	28.	5.	-10.	-15.
451574	67.4281	151.8994	-999.	316.	3.	2.33	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	28.	6.	-10.	-15.
451575	67.2267	151.8661	-999.	65.	6.	2.66	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	30.	6.	-10.	-15.
451576	67.2175	151.8542	-999.	222.	-999.	4.49	-5.	-5.	-5.	78.	-20.	51.	8.	-10.	-15.
451577	67.1989	151.8781	-999.	106.	10.	2.93	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	36.	7.	-10.	-15.
451578	67.1778	151.8858	-999.	111.	10.	3.17	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451579	67.1208	151.9222	-999.	180.	6.	1.32	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451580	67.1406	151.9050	-999.	187.	8.	3.06	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451581	67.0039	150.8078	-999.	145.	3.	2.94	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	31.	6.	-10.	-15.
451582	67.0056	150.7861	-999.	96.	3.	2.87	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451583	67.0247	150.7247	-999.	21.	5.	3.10	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451584	67.0250	150.6500	-999.	-999.	3.	2.66	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	30.	5.	-10.	-15.
451585	67.0244	150.5894	-999.	70.	3.	2.77	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
451586	67.0206	150.5753	-999.	61.	3.	1.92	-5.	-5.	-5.	17.	-20.	26.	6.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 8

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451537	-999.	-999.	72500.	-0.	835.	-1150.	69.	-101.	16.0	89.	6.0	7.	1.8	46670.	6.4	16900.	40.
451538	-999.	-999.	65580.	-0.	475.	-1169.	73.	-102.	12.2	80.	4.9	6.	1.5	52140.	6.6	14830.	41.
451539	-999.	-999.	64200.	-0.	784.	6583.	88.	-102.	9.8	78.	3.7	8.	1.6	61150.	6.8	11900.	45.
451540	-999.	-999.	59230.	-0.	697.	4527.	81.	-102.	16.0	79.	4.2	10.	1.8	37400.	11.1	13360.	38.
451541	-999.	-999.	80130.	-0.	1043.	-1513.	99.	-133.	11.4	97.	4.4	8.	1.9	41180.	5.4	17710.	76.
451542	-999.	-999.	84490.	-0.	806.	6408.	114.	-129.	16.8	117.	8.7	8.	2.5	52120.	6.0	17810.	61.
451543	-999.	-999.	65160.	-0.	869.	8844.	63.	-103.	14.9	80.	3.5	7.	1.4	68300.	6.5	16120.	36.
451544	-999.	-999.	40250.	-0.	229.	42710.	57.	-66.	19.3	56.	3.3	7.	1.3	40300.	6.4	11640.	34.
451545	-999.	-999.	52390.	-0.	333.	9373.	73.	-101.	14.4	64.	3.3	6.	1.2	50340.	7.5	10810.	31.
451546	-999.	-999.	72730.	-0.	555.	10380.	84.	-82.	20.4	91.	7.4	7.	1.9	48150.	8.0	22090.	53.
451547	-999.	-999.	58240.	-0.	-396.	9527.	66.	-186.	40.8	126.	-4.2	6.	1.7	97290.	-2.8	-10400.	-24.
451548	-999.	-999.	55190.	-0.	355.	5004.	71.	-92.	13.5	84.	2.8	7.	1.3	45270.	5.8	12250.	31.
451549	-999.	-999.	48480.	-0.	432.	5466.	59.	-91.	16.6	59.	3.9	6.	1.3	35630.	7.2	8650.	35.
451550	-999.	-999.	41450.	-0.	334.	105900.	64.	-92.	10.9	50.	4.4	6.	1.4	35530.	6.8	14870.	25.
451551	-999.	-999.	66070.	-0.	247.	3575.	104.	-76.	18.3	103.	4.2	6.	1.7	46170.	5.9	13760.	55.
451552	-999.	-999.	60520.	-0.	407.	8726.	67.	-79.	11.7	88.	4.3	7.	1.3	41420.	5.1	13330.	32.
451553	-999.	-999.	66350.	-0.	597.	52560.	73.	-98.	17.0	88.	6.2	7.	1.4	42710.	5.6	15300.	44.
451554	-999.	-999.	47220.	-0.	396.	13550.	68.	-74.	13.5	71.	3.2	5.	1.3	41140.	5.5	11520.	34.
451555	-999.	-999.	54050.	-0.	347.	15930.	97.	-77.	14.2	68.	5.4	7.	1.8	38540.	6.7	14080.	52.
451556	-999.	-999.	52400.	-0.	403.	20370.	102.	-75.	11.7	66.	4.9	7.	1.7	39130.	5.2	13570.	48.
451557	-999.	-999.	45980.	-0.	377.	38400.	69.	-77.	13.3	54.	4.6	5.	1.3	35370.	6.1	10630.	39.
451558	-999.	-999.	51730.	-0.	372.	22560.	80.	-93.	13.7	67.	3.4	6.	1.6	36800.	5.2	13870.	47.
451559	-999.	-999.	64060.	-0.	348.	9590.	242.	-101.	19.0	89.	3.5	12.	4.0	59490.	9.1	16040.	111.
451560	-999.	-999.	69000.	-0.	-186.	5815.	208.	-118.	14.5	86.	4.2	13.	3.1	55760.	7.4	14380.	109.
451561	-999.	-999.	15390.	-0.	268.	234600.	48.	-67.	4.7	20.	4.7	3.	.7	14140.	2.9	5002.	28.
451562	-999.	-999.	47660.	-0.	266.	50190.	136.	-93.	11.5	54.	4.2	7.	2.2	40300.	5.5	13850.	67.
451563	-999.	-999.	27340.	-0.	201.	172200.	52.	-82.	5.0	27.	1.8	4.	.9	19330.	3.9	11120.	31.
451564	-999.	-999.	29390.	-0.	325.	83180.	69.	-81.	5.0	29.	3.2	5.	1.0	24250.	4.7	10420.	35.
451565	-999.	-999.	37080.	-0.	481.	113400.	61.	-93.	7.3	40.	4.8	4.	1.1	26150.	4.6	15980.	23.
451566	-999.	-999.	32260.	-0.	264.	115500.	65.	-84.	6.6	33.	-1.6	5.	1.1	22740.	5.3	10050.	36.
451567	-999.	-999.	70320.	-0.	720.	26250.	77.	-91.	7.1	77.	11.4	6.	1.2	37630.	7.5	27440.	45.
451568	-999.	-999.	33110.	-0.	221.	140600.	58.	-83.	8.2	37.	3.4	5.	1.0	23230.	4.2	10250.	29.
451569	-999.	-999.	61400.	-0.	391.	4387.	77.	-95.	14.7	86.	5.3	7.	1.7	30600.	7.9	17260.	51.
451570	-999.	-999.	11810.	-0.	-93.	173600.	57.	-64.	5.0	17.	-9.	4.	1.0	12380.	3.2	-2139.	35.
451571	-999.	-999.	24040.	-0.	288.	132600.	52.	-72.	4.0	20.	2.6	4.	.8	18120.	4.5	7243.	30.
451572	-999.	-999.	71620.	-0.	714.	46530.	82.	-108.	13.6	88.	7.1	8.	1.6	41200.	6.3	28170.	54.
451573	-999.	-999.	47010.	-0.	287.	29560.	53.	-111.	12.4	59.	-1.5	7.	1.4	44750.	4.5	9004.	33.
451574	-999.	-999.	54880.	-0.	295.	33780.	98.	-99.	14.5	71.	3.8	7.	1.6	44620.	5.4	13270.	50.
451575	-999.	-999.	65030.	-0.	558.	6536.	64.	-95.	13.6	79.	4.1	6.	1.3	47560.	6.5	15850.	29.
451576	-999.	-999.	78820.	-0.	1018.	7677.	75.	-119.	19.9	104.	6.1	7.	1.6	51380.	8.3	19280.	51.
451577	-999.	-999.	59260.	-0.	441.	18350.	61.	-100.	14.6	81.	4.8	5.	1.4	41770.	5.7	15370.	33.
451578	-999.	-999.	50180.	-0.	-237.	11260.	103.	-133.	30.8	87.	4.0	6.	2.0	49330.	9.4	10420.	61.
451579	-999.	-999.	24300.	-0.	-402.	12710.	27.	264.	-1.	43.	-2.6	4.	.7	33180.	-1.8	9496.	-24.
451580	-999.	-999.	45270.	-0.	424.	5839.	82.	-86.	14.8	73.	-2.0	8.	1.7	43970.	9.8	10060.	48.
451581	-999.	-999.	69230.	-0.	759.	5740.	57.	-104.	10.8	90.	4.0	5.	1.5	39110.	4.9	11900.	30.
451582	-999.	-999.	60480.	-0.	593.	9384.	69.	-117.	14.6	90.	3.9	5.	1.2	52510.	4.1	12010.	-16.
451583	-999.	-999.	64850.	-0.	678.	5164.	70.	-107.	7.0	96.	3.8	6.	1.1	30830.	5.8	13430.	40.
451584	-999.	-999.	64270.	-0.	543.	-1100.	62.	-95.	11.5	99.	4.8	6.	1.2	36340.	6.9	11420.	42.
451585	-999.	-999.	54720.	-0.	451.	6986.	54.	-106.	10.4	101.	4.2	5.	1.3	37430.	7.4	8957.	32.
451586	-999.	-999.	44340.	-0.	333.	5908.	40.	-92.	9.3	63.	-1.7	4.	1.0	26360.	4.8	7351.	23.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 8

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	FB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	I PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/ZN RATIO
451537	.5	11780.	514.	8058.	-48.	-4.	16.8	7.7	-305.	-1.	2.	9.2	5568.	145.	3.5	124.	2.551
451538	.4	7220.	323.	9111.	-65.	-5.	14.5	4.5	-263.	-2.	-1.	7.9	4749.	131.	4.3	80.	2.500
451539	.4	8604.	576.	7661.	74.	-3.	15.1	5.8	-33.	-1.	-1.	8.1	5608.	139.	4.2	-58.	2.299
451540	.6	7417.	486.	8923.	-58.	-4.	13.2	6.2	-295.	-2.	2.	9.0	5661.	130.	5.8	-64.	2.326
451541	.3	7781.	315.	9832.	125.	-4.	17.3	8.5	-281.	-2.	-1.	10.6	5199.	162.	4.4	52.	2.625
451542	.4	12380.	377.	10280.	-75.	-6.	19.6	11.2	-330.	-2.	-2.	12.1	6338.	176.	-5.3	-115.	2.639
451543	.3	10660.	927.	7122.	-49.	-3.	17.4	4.4	-386.	-1.	-1.	7.7	5367.	152.	-2.1	-53.	2.985
451544	.3	7126.	662.	3636.	-43.	-3.	11.6	4.4	-249.	-1.	-1.	8.8	6032.	95.	3.2	112.	2.532
451545	.5	7115.	1070.	7550.	50.	-2.	20.7	4.8	-349.	-1.	2.	6.5	7139.	118.	3.8	-45.	2.577
451546	.4	8543.	355.	5206.	129.	-3.	15.5	8.5	-242.	-1.	-1.	12.1	4915.	174.	4.4	173.	3.021
451547	.4	9639.	2692.	5814.	-109.	-7.	19.5	7.2	-785.	-4.	-2.	10.5	3235.	130.	-5.0	-65.	4.717
451548	.3	9488.	475.	8731.	-38.	-3.	13.1	4.6	-275.	-1.	-1.	7.8	5978.	121.	4.7	-43.	3.401
451549	.3	6017.	709.	6339.	-53.	-4.	10.6	5.5	-320.	-1.	-1.	7.2	4455.	100.	5.6	-145.	2.695
451550	.3	9815.	617.	4174.	81.	-3.	11.7	5.1	-277.	-1.	-1.	6.7	5598.	80.	3.7	115.	2.865
451551	.4	5355.	644.	3971.	80.	-4.	15.5	8.5	-273.	-1.	-2.	12.1	4471.	129.	6.0	129.	4.115
451552	.4	5872.	569.	4525.	-40.	-3.	14.0	4.3	-309.	-1.	-1.	9.0	4610.	117.	3.9	-46.	3.311
451553	.4	6755.	654.	5665.	87.	-4.	14.7	5.4	-326.	-1.	-1.	11.7	5473.	150.	-2.8	232.	3.300
451554	.3	7042.	618.	4890.	-36.	-2.	11.8	6.3	-258.	-1.	-1.	7.7	3751.	99.	2.9	112.	2.959
451555	.4	9311.	313.	5008.	95.	-4.	12.1	8.2	-248.	-1.	1.	10.8	4105.	105.	4.9	64.	4.098
451556	.4	8325.	650.	5011.	81.	3.	11.6	7.4	-270.	-1.	1.	11.8	4665.	102.	4.5	-42.	4.545
451557	.3	8115.	656.	4451.	-44.	-3.	10.3	5.5	-266.	-1.	1.	8.5	3250.	83.	3.1	117.	3.425
451558	.4	7523.	756.	5185.	70.	3.	11.6	7.3	-259.	-1.	-1.	11.1	3586.	102.	3.3	100.	4.310
451559	.5	9608.	734.	10610.	-51.	-4.	15.7	25.6	-284.	-2.	3.	19.9	5334.	119.	6.4	-53.	6.897
451560	.5	13030.	634.	14000.	-40.	-3.	15.2	19.8	-330.	-1.	3.	20.9	6498.	109.	6.7	-49.	7.407
451561	.2	10070.	332.	1009.	-28.	3.	4.0	3.4	926.	-1.	-1.	4.4	1448.	23.	1.6	49.	4.115
451562	.3	8817.	575.	7905.	82.	4.	11.0	12.7	-250.	-1.	-1.	14.0	4011.	86.	4.4	94.	6.061
451563	.2	11320.	317.	4565.	-36.	-2.	5.2	5.0	499.	-1.	-1.	6.1	2028.	35.	-2.0	-43.	4.329
451564	.2	15090.	654.	4625.	51.	4.	6.1	5.3	-269.	-1.	-1.	6.8	3102.	44.	2.4	123.	4.566
451565	.3	14780.	531.	3966.	69.	5.	8.4	5.2	-242.	-2.	-1.	6.7	2940.	60.	-1.7	-108.	3.597
451566	.3	12390.	450.	4696.	-40.	4.	6.8	6.8	-236.	-1.	-1.	7.4	2024.	46.	2.0	-33.	3.049
451567	.4	19330.	471.	4090.	120.	9.	12.9	5.5	-326.	-1.	-1.	10.9	4339.	104.	-2.6	-50.	3.300
451568	.3	11650.	440.	3605.	65.	-3.	6.7	3.7	506.	-1.	-1.	6.6	2409.	54.	-2.0	118.	4.082
451569	.4	9021.	479.	7661.	-47.	-3.	14.0	7.1	-290.	-1.	-1.	9.6	5115.	110.	3.8	135.	2.941
451570	.2	9973.	339.	2883.	-24.	-2.	3.0	5.0	461.	-1.	1.	4.4	1521.	18.	2.6	29.	4.237
451571	.3	12410.	401.	3633.	-23.	-2.	4.8	3.4	404.	-1.	-1.	5.3	2546.	35.	2.7	-86.	4.167
451572	.5	9010.	667.	5211.	153.	-5.	14.5	6.6	-378.	-2.	-2.	13.7	5023.	114.	4.6	-86.	5.650
451573	.4	6969.	775.	8809.	-39.	-3.	11.5	6.4	-264.	-1.	-1.	7.5	3344.	89.	4.1	91.	3.509
451574	.3	10050.	598.	8117.	-53.	-4.	12.8	7.9	-287.	-1.	-1.	12.2	4031.	104.	-3.3	87.	5.236
451575	.4	9204.	652.	8036.	92.	-3.	17.4	3.5	-323.	-1.	-1.	7.3	7230.	146.	5.3	-38.	2.747
451576	.4	11280.	535.	7034.	-78.	-6.	20.2	6.5	-377.	-2.	-2.	10.6	6166.	194.	-3.8	258.	2.358
451577	.5	8782.	869.	5905.	-47.	-3.	13.4	5.8	-339.	-1.	-1.	8.4	3283.	127.	-1.9	146.	2.865
451578	.4	5927.	2198.	5711.	-53.	-4.	13.5	9.7	-478.	-1.	-1.	9.9	3285.	115.	3.4	196.	3.125
451579	-2	-3040.	1020.	2463.	-75.	-5.	6.6	-1.4	-647.	-3.	-1.	4.5	-1609.	55.	-3.3	-97.	3.413
451580	.4	6483.	803.	5913.	-50.	-5.	10.9	7.1	-310.	-1.	-1.	10.2	4399.	96.	3.9	169.	3.333
451581	.3	9748.	360.	10090.	-51.	-4.	16.0	5.3	-261.	-1.	-1.	7.3	5556.	160.	-2.1	-92.	2.481
451582	.4	8260.	448.	8391.	-73.	-5.	19.4	4.6	-313.	-3.	-1.	7.5	4085.	148.	-3.6	-79.	2.611
451583	.3	8437.	289.	11230.	-42.	-3.	14.6	3.7	-278.	-1.	-1.	7.5	5491.	150.	5.8	-43.	2.421
451584	.8	7136.	243.	7878.	-57.	-4.	14.3	4.0	-252.	-2.	-2.	8.1	5540.	156.	3.5	-63.	3.049
451585	.4	6423.	642.	9759.	-44.	-3.	14.0	5.8	-314.	-1.	-1.	7.0	5345.	128.	4.7	103.	2.525
451586	.3	6092.	394.	11420.	-38.	-3.	10.5	3.2	-278.	-1.	-1.	4.9	3877.	90.	-2.0	-43.	2.551

WISNAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 9

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451587	67.0217	150.4572	-999.	29.	6.	2.47	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451588	67.0161	150.4286	-999.	33.	6.	2.39	-5.	-5.	-5.	16.	-20.	22.	6.	-10.	-15.
451589	67.0178	150.3694	-999.	148.	4.	3.62	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	27.	11.	-10.	-15.
451590	67.0219	150.3183	-999.	117.	3.	2.28	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	30.	-5.	-10.	-15.
451591	67.0167	150.2622	-999.	13.	13.	0.22	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	36.	11.	-10.	-15.
451592	67.0061	150.2086	-999.	19.	16.	2.23	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
451593	67.0150	150.1487	-999.	35.	1.	2.27	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	17.	5.	-10.	-15.
451594	67.0203	150.1278	-999.	78.	1.	2.97	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451595	67.0172	150.0451	-999.	27.	5.	2.91	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451596	67.0186	150.0286	-999.	24.	5.	2.29	-5.	-5.	-5.	116.	-20.	59.	-5.	-10.	-15.
451597	67.0628	150.0050	-999.	33.	-999.	2.00	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451598	67.0667	150.0469	-999.	51.	5.	2.00	-5.	-5.	-5.	13.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451599	67.0958	150.0578	-999.	17.	3.	2.04	-5.	-5.	-5.	12.	-20.	19.	5.	-10.	-15.
451600	67.1056	150.0467	-999.	18.	5.	2.09	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451601	67.3111	152.3478	-999.	200.	5.	2.29	-5.	8.	-5.	36.	-20.	27.	15.	-10.	-15.
451602	67.3161	152.3461	-999.	250.	-999.	1.70	-5.	5.	-5.	26.	-20.	-15.	8.	-10.	-15.
451603	67.3056	152.3847	-999.	270.	6.	2.03	-5.	7.	-5.	26.	-20.	29.	9.	-10.	-15.
451604	67.2556	152.3897	-999.	66.	8.	2.36	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	63.	-5.	-10.	-15.
451605	67.2586	152.4250	-999.	113.	13.	2.21	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	73.	10.	-10.	20.
451606	67.2631	152.4286	-999.	113.	15.	2.11	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	107.	-5.	-10.	18.
451607	67.2803	152.5336	-999.	69.	10.	2.32	-5.	9.	-5.	83.	-20.	141.	-5.	-10.	-15.
451608	67.2642	152.5864	-999.	24.	5.	2.82	-5.	-5.	-5.	132.	-20.	97.	8.	-10.	-15.
451609	67.2605	152.6331	-999.	51.	6.	6.64	-5.	-5.	-5.	290.	-20.	165.	6.	-10.	32.
451610	67.2600	152.6544	-999.	62.	12.	2.98	-5.	-5.	-5.	121.	-20.	107.	5.	-10.	-15.
451611	67.2625	152.6764	-999.	68.	5.	2.48	-5.	-5.	-5.	79.	-20.	81.	9.	-10.	-15.
451612	67.2781	152.7919	-999.	158.	13.	2.02	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	45.	12.	-10.	15.
451613	67.2858	152.7897	-999.	161.	14.	1.95	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	25.	14.	-10.	-15.
451614	67.3503	152.0794	-999.	249.	1.	5.31	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	62.	5.	-10.	-15.
451615	67.3442	152.0250	-999.	373.	-999.	1.87	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	35.	14.	-10.	-15.
451616	67.3150	152.1575	-999.	225.	10.	2.35	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	43.	7.	-10.	-15.
451617	67.3164	152.1678	-999.	300.	10.	3.24	-5.	5.	-5.	43.	-20.	34.	16.	-10.	-15.
451618	67.2861	152.2578	-999.	170.	3.	2.27	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	54.	13.	-10.	-15.
451619	67.2853	152.2319	-999.	23.	3.	2.47	-5.	5.	-5.	63.	-20.	48.	-5.	-10.	23.
451620	67.2425	152.2692	-999.	79.	5.	3.03	-5.	-5.	-5.	97.	-20.	137.	-5.	-10.	-15.
451621	67.2389	152.2525	-999.	338.	-999.	2.60	5.	-5.	-5.	71.	-20.	46.	-5.	-10.	17.
451622	67.1861	152.2592	-999.	294.	20.	3.57	-5.	-5.	5.	85.	-20.	137.	9.	-10.	26.
451623	67.1839	152.2386	-999.	422.	25.	2.46	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	47.	8.	-10.	-15.
451624	67.1567	152.2333	-999.	581.	2.	2.53	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	20.	7.	-10.	-15.
451625	67.1406	152.2258	-999.	303.	8.	3.83	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	37.	9.	-10.	22.
451626	67.1422	152.1200	-999.	313.	6.	2.87	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	35.	13.	-10.	-15.
451627	67.1417	152.1039	-999.	342.	1.	3.48	-5.	6.	-5.	51.	-20.	55.	13.	-10.	20.
451628	67.1758	152.0678	-999.	168.	7.	4.40	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	61.	10.	-10.	-15.
451629	67.1714	152.0811	-999.	78.	7.	2.92	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	34.	12.	-10.	-15.
451630	67.1881	152.0017	-999.	132.	8.	4.44	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	51.	11.	-10.	-15.
451631	67.1992	152.0003	-999.	50.	3.	4.11	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	42.	14.	-10.	-15.
451632	67.2128	152.0114	-999.	441.	10.	2.18	-5.	5.	-5.	30.	-20.	18.	-5.	-10.	-15.
451633	67.2283	152.0303	-999.	80.	10.	4.19	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	34.	9.	-10.	-15.
451634	67.2089	152.1272	-999.	421.	10.	4.49	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	48.	24.	-10.	-15.
451635	67.2044	152.1472	-999.	312.	10.	2.64	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	71.	8.	-10.	-15.
451636	67.2586	152.1100	-999.	162.	16.	2.32	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET

9

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451587	-999.	-999.	63160.	-0.	640.	8237.	61.	-110.	12.9	98.	4.9	5.	1.3	43620.	4.5	12840.	27.
451588	-999.	-999.	48860.	-0.	408.	5949.	47.	-108.	15.6	69.	3.3	5.	1.2	31910.	6.6	8766.	-13.
451589	-999.	-999.	61600.	-0.	702.	15320.	72.	-126.	12.7	77.	5.0	6.	1.5	39100.	6.2	15540.	44.
451590	-999.	-999.	60020.	-0.	549.	6312.	92.	-100.	14.6	78.	6.5	4.	1.2	40000.	4.7	12590.	23.
451591	-999.	-999.	64040.	-0.	923.	25660.	158.	-135.	12.5	62.	3.1	8.	2.5	41420.	18.6	14410.	72.
451592	-999.	-999.	55370.	-0.	760.	10440.	44.	-107.	9.1	70.	2.2	5.	1.2	26190.	4.2	8788.	27.
451593	-999.	-999.	56150.	-0.	607.	9836.	45.	-105.	7.5	60.	-1.5	4.	1.2	26920.	5.4	8413.	31.
451594	-999.	-999.	67780.	-0.	900.	27300.	67.	-150.	22.5	76.	-2.6	5.	1.7	49030.	5.4	7918.	40.
451595	-999.	-999.	65690.	-0.	1331.	24530.	67.	-145.	17.7	97.	3.1	5.	1.5	47800.	6.0	9350.	39.
451596	-999.	-999.	57310.	-0.	1197.	24090.	52.	-147.	31.9	139.	3.8	6.	1.7	51820.	4.0	10420.	-20.
451597	-999.	-999.	39880.	-0.	438.	9347.	38.	-97.	9.3	61.	-1.4	4.	1.0	28400.	5.9	6899.	23.
451598	-999.	-999.	38000.	-0.	276.	9546.	39.	-96.	8.1	52.	-1.5	4.	1.0	26220.	6.2	5639.	23.
451599	-999.	-999.	37900.	-0.	352.	8778.	50.	-97.	5.6	44.	2.6	4.	.9	26600.	7.0	8121.	22.
451600	-999.	-999.	52020.	-0.	835.	9803.	45.	-151.	25.6	74.	-2.6	5.	1.3	46470.	4.9	-7320.	-18.
451601	-999.	-999.	50220.	-0.	368.	57590.	79.	-102.	9.3	56.	3.6	7.	1.4	34030.	12.2	17750.	37.
451602	-999.	-999.	38740.	-0.	347.	99890.	67.	-102.	9.1	36.	3.6	5.	1.3	30790.	6.2	13970.	34.
451603	-999.	-999.	74490.	-0.	786.	12810.	70.	-114.	9.6	60.	4.1	6.	1.2	43680.	6.6	28080.	42.
451604	-999.	-999.	65670.	-0.	-288.	5320.	77.	-147.	36.0	83.	4.1	8.	1.9	55100.	6.5	16790.	57.
451605	-999.	-999.	68430.	-0.	393.	1789.	74.	-147.	27.4	80.	3.4	9.	1.9	59430.	6.0	20940.	48.
451606	-999.	-999.	76830.	-0.	399.	1390.	122.	-150.	81.9	88.	5.6	11.	2.3	63510.	6.1	19750.	61.
451607	-999.	-999.	57120.	-0.	-254.	6230.	154.	-144.	112.5	76.	-1.8	12.	2.5	52670.	5.2	14200.	53.
451608	-999.	-999.	69330.	-0.	-307.	7029.	277.	-154.	156.3	87.	-3.0	20.	3.9	59310.	5.9	19750.	114.
451609	-999.	-999.	79560.	-0.	-321.	3752.	800.	-176.	314.8	86.	-2.9	45.	14.0	53900.	5.0	-8823.	280.
451610	-999.	-999.	63190.	-0.	-259.	11840.	247.	-156.	147.5	77.	-3.0	16.	4.3	57530.	6.7	-7122.	114.
451611	-999.	-999.	64200.	-0.	492.	8499.	147.	-137.	82.6	70.	-2.0	14.	2.6	56830.	7.3	16140.	75.
451612	-999.	-999.	63120.	-0.	827.	13300.	72.	-117.	21.5	72.	7.7	8.	1.5	47830.	5.1	22810.	47.
451613	-999.	-999.	61620.	-0.	759.	19480.	78.	-109.	13.7	44.	8.9	7.	1.6	46940.	4.6	22230.	41.
451614	-999.	-999.	64990.	-0.	733.	15550.	43.	-132.	12.9	74.	6.3	6.	1.1	70620.	-1.7	16070.	-19.
451615	-999.	-999.	69300.	-0.	553.	21440.	67.	-109.	16.6	59.	7.5	7.	1.4	47160.	4.4	27870.	36.
451616	-999.	-999.	62620.	-0.	393.	14690.	90.	-95.	19.8	69.	4.2	8.	1.7	41870.	9.0	19690.	39.
451617	-999.	-999.	70160.	-0.	465.	19890.	71.	-119.	16.8	82.	5.4	6.	1.5	48110.	7.4	18080.	37.
451618	-999.	-999.	56380.	-0.	420.	15400.	102.	-124.	28.8	70.	4.3	8.	1.9	53110.	8.2	16630.	48.
451619	-999.	-999.	66400.	-0.	477.	13650.	71.	-142.	26.9	84.	5.0	8.	1.8	60700.	5.4	15730.	46.
451620	-999.	-999.	87790.	-0.	715.	5571.	157.	-143.	122.0	92.	3.9	19.	3.6	47850.	6.7	20730.	98.
451621	-999.	-999.	77460.	-0.	-3173.	-14350.	76.	-991.	46.4	88.	4.5	-20.	1.4	124500.	6.5	-42790.	39.
451622	-999.	-999.	85020.	-0.	905.	8712.	161.	-110.	115.8	107.	8.2	14.	3.0	63590.	5.3	34510.	44.
451623	-999.	-999.	66180.	-0.	1003.	10410.	94.	-79.	15.1	92.	6.5	6.	1.1	40260.	5.1	21060.	28.
451624	-999.	-999.	53070.	-0.	672.	133500.	47.	-129.	7.4	77.	5.7	5.	1.2	32640.	4.2	13490.	27.
451625	-999.	-999.	64300.	-0.	544.	9967.	99.	-99.	16.5	115.	3.1	10.	2.1	50030.	12.0	16520.	51.
451626	-999.	-999.	72740.	-0.	837.	4850.	75.	-103.	11.0	93.	5.2	6.	1.4	48460.	4.6	15490.	39.
451627	-999.	-999.	77460.	-0.	1027.	8385.	68.	-102.	20.4	103.	5.2	7.	1.5	47910.	4.8	16980.	38.
451628	-999.	-999.	103000.	-0.	1100.	-1257.	64.	-121.	10.4	127.	8.4	7.	1.5	65640.	8.4	23630.	38.
451629	-999.	-999.	78230.	-0.	710.	6162.	74.	-108.	16.1	105.	7.3	6.	1.4	51240.	3.9	14810.	32.
451630	-999.	-999.	97470.	-0.	1114.	-766.	69.	-111.	11.5	143.	8.1	7.	1.4	66080.	7.5	20820.	35.
451631	-999.	-999.	89730.	-0.	951.	-1044.	76.	-105.	13.4	112.	7.2	8.	1.6	49590.	7.5	20560.	54.
451632	-999.	-999.	46640.	-0.	484.	8103.	61.	-73.	8.3	56.	3.3	6.	1.2	31300.	5.5	11990.	30.
451633	-999.	-999.	92820.	-0.	774.	-980.	94.	-109.	10.5	115.	7.2	7.	1.7	48900.	8.9	23400.	51.
451634	-999.	-999.	96970.	-0.	1129.	-1038.	53.	-106.	9.0	131.	8.6	7.	1.5	63790.	7.1	21510.	29.
451635	-999.	-999.	62060.	-0.	645.	10490.	85.	-94.	46.1	80.	4.1	10.	1.7	44910.	5.3	13370.	45.
451636	-999.	-999.	66990.	-0.	308.	-1315.	53.	-113.	7.4	73.	4.1	5.	1.2	71820.	7.1	17150.	24.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 9

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451587	.3	7677.	953.	9090.	65.	-3.	18.4	3.8	-399.	-1.	-1.	7.1	6661.	167.	-2.0	-50.	2.874
451588	.4	6992.	822.	10470.	-47.	-4.	11.3	3.0	-336.	-1.	-1.	5.7	4929.	103.	3.1	-132.	2.307
451589	.4	11400.	670.	12580.	-42.	-3.	15.0	6.4	-278.	-1.	-1.	10.5	5080.	141.	5.2	113.	2.899
451590	.4	6565.	503.	9984.	-51.	-4.	14.7	4.4	-266.	-1.	-1.	6.9	4314.	137.	3.5	-81.	3.030
451591	.5	13330.	1063.	16310.	-39.	-3.	18.5	10.4	-389.	-1.	2.	18.2	6938.	144.	5.2	-43.	1.972
451592	.4	10550.	385.	13790.	-45.	-3.	11.8	3.9	-268.	-1.	-1.	5.6	5209.	107.	2.4	-78.	2.513
451593	.3	8645.	382.	13420.	-38.	-3.	12.3	5.0	-247.	-1.	-1.	5.3	3485.	109.	3.2	-78.	2.336
451594	.4	13150.	1621.	14070.	-57.	-5.	23.2	5.8	-438.	-1.	-1.	7.4	4444.	184.	4.3	-70.	2.494
451595	.4	13160.	1641.	13720.	-39.	-3.	23.0	4.4	-469.	-1.	-1.	6.5	5527.	178.	2.8	-48.	2.232
451596	.4	17760.	1928.	9109.	-78.	-6.	25.9	9.1	-570.	-3.	-1.	4.0	6414.	207.	4.4	-87.	1.748
451597	.3	6935.	890.	10130.	-34.	-2.	11.4	3.5	-283.	-1.	-1.	4.6	5355.	103.	3.1	60.	2.299
451598	.3	5781.	711.	11070.	-35.	-3.	9.6	3.1	-258.	-1.	-1.	5.2	4199.	71.	3.1	-36.	2.597
451599	.3	4342.	736.	11090.	-24.	-2.	9.3	3.0	-282.	-1.	-1.	5.0	5438.	80.	3.2	-28.	2.451
451600	.3	6971.	2177.	9882.	-64.	-5.	15.6	4.3	-587.	-2.	-1.	5.4	5918.	149.	4.1	218.	2.584
451601	.5	10470.	771.	9814.	86.	-3.	11.5	7.5	-349.	2.	-1.	9.7	7158.	67.	4.6	52.	4.237
451602	.3	10510.	1082.	3098.	84.	-4.	8.9	4.9	-365.	-2.	-1.	7.6	2831.	49.	3.5	-27.	4.464
451603	.5	10140.	894.	6790.	119.	-3.	14.6	5.6	-423.	-1.	-1.	9.6	4730.	104.	2.9	-54.	4.739
451604	.6	11050.	1847.	10760.	-67.	-5.	20.2	7.9	-529.	-2.	2.	7.0	8290.	133.	4.6	146.	2.967
451605	.5	13420.	1475.	11670.	-50.	-4.	20.0	8.1	-394.	-1.	-1.	7.9	9187.	149.	4.7	60.	3.571
451606	.6	15990.	1712.	10420.	-81.	-6.	24.4	10.1	-502.	-3.	2.	7.2	6305.	151.	6.4	-192.	3.413
451607	.7	11480.	1831.	12250.	-90.	-5.	18.0	13.4	-494.	-1.	2.	7.5	7650.	118.	5.5	-56.	3.236
451608	.9	10960.	2508.	8538.	-76.	-5.	25.4	18.5	-579.	-2.	3.	6.9	7945.	117.	10.0	-90.	2.445
451609	2.0	8162.	2971.	7088.	-93.	-5.	21.5	71.3	-650.	-3.	10.	10.4	4644.	97.	19.6	221.	1.567
451610	.8	9758.	2279.	9368.	91.	-5.	22.7	18.2	-523.	-2.	4.	5.4	6941.	109.	8.8	197.	1.812
451611	.8	9432.	1901.	10700.	98.	-3.	23.1	14.0	-505.	-1.	2.	7.1	9020.	109.	7.3	-59.	2.865
451612	.3	13680.	1296.	6138.	89.	-5.	18.5	5.7	-443.	-2.	-2.	10.2	5459.	138.	5.4	-71.	5.051
451613	.6	15380.	1443.	6289.	119.	-3.	17.5	7.6	-393.	-1.	-1.	8.8	4402.	95.	5.3	134.	4.503
451614	.3	6817.	879.	5023.	-75.	-5.	14.9	4.3	-352.	-2.	-1.	7.7	3493.	141.	-4.3	301.	1.449
451615	.3	14590.	1447.	6140.	-60.	-4.	16.9	6.0	-419.	-2.	-1.	7.4	4929.	100.	4.4	-124.	3.953
451616	.4	9361.	797.	6294.	68.	-2.	13.6	8.8	-256.	1.	-1.	10.5	7750.	114.	3.9	146.	4.464
451617	.5	11660.	1120.	6544.	-66.	-4.	15.6	6.2	-421.	-2.	-1.	9.4	3858.	126.	-2.9	-168.	2.899
451618	.5	10720.	1676.	7838.	63.	-2.	17.7	9.4	-458.	-1.	2.	9.8	10200.	130.	6.1	-51.	4.310
451619	.4	16100.	1883.	10390.	-65.	-4.	22.2	6.9	-510.	-2.	-1.	7.2	10180.	134.	-3.3	-78.	2.915
451620	.7	13220.	1066.	7983.	-81.	-4.	23.7	17.2	-400.	-2.	3.	9.5	6297.	181.	5.7	203.	3.135
451621	.4	74500.	13740.	8358.	-91.	-5.	20.3	5.8	-979.	-3.	-2.	5.8	-999.	-129.	5.1	-96.	2.232
451622	.8	12820.	1370.	5959.	138.	-5.	22.5	15.2	-456.	-1.	2.	10.7	6006.	183.	6.9	-70.	2.794
451623	.3	8215.	614.	5323.	-54.	-3.	14.4	4.6	-275.	-1.	-1.	7.9	4149.	143.	4.8	134.	3.215
451624	.3	8789.	582.	3887.	-56.	-3.	15.1	4.7	410.	-2.	-1.	7.7	3303.	131.	3.3	-47.	3.040
451625	.6	9140.	664.	9036.	91.	-3.	17.4	9.6	-276.	-1.	-1.	12.5	7901.	140.	7.6	97.	3.268
451626	.3	10230.	320.	8985.	-48.	-3.	17.1	5.0	-279.	-1.	-1.	8.5	5702.	157.	-1.8	-56.	2.959
451627	.4	10290.	483.	7877.	-69.	-4.	17.5	5.3	-318.	-2.	-1.	9.4	6002.	169.	-3.0	-80.	2.703
451628	.5	13210.	500.	9758.	126.	-3.	21.6	5.0	-287.	-1.	-1.	13.9	6160.	219.	4.1	127.	3.155
451629	.3	8651.	328.	4376.	-66.	-4.	17.0	5.1	-275.	-2.	-1.	8.7	4696.	166.	-2.7	157.	2.976
451630	.5	14150.	480.	9387.	128.	-3.	22.3	3.8	-328.	-1.	2.	15.5	7321.	216.	6.6	-61.	3.497
451631	.3	9407.	378.	9430.	-63.	-4.	18.0	5.1	-291.	-2.	-1.	8.8	7053.	182.	-2.8	221.	2.141
451632	.3	6053.	394.	4958.	65.	-2.	9.6	5.9	-180.	-1.	-1.	6.9	3402.	92.	3.2	82.	3.165
451633	.5	9899.	377.	9733.	155.	-4.	19.2	6.1	-281.	-2.	-1.	7.6	6092.	186.	4.4	213.	1.815
451634	.5	12440.	444.	9223.	-51.	-3.	22.4	4.2	-329.	-1.	-2.	13.4	6631.	222.	6.2	-58.	2.989
451635	.5	10820.	1041.	6382.	68.	-3.	15.8	6.6	-343.	-1.	1.	7.2	5411.	132.	5.0	-50.	2.725
451636	.4	11760.	1019.	9116.	65.	-3.	22.4	5.2	-300.	-1.	-1.	7.3	7962.	136.	3.6	-60.	3.145

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 10

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451637	67.2536	152.1153	-999.	77.	10.	3.43	-5.	-5.	-5.	149.	-20.	78.	-5.	-10.	-15.
451638	67.2636	152.0358	-999.	138.	13.	2.69	-5.	8.	-5.	67.	-20.	27.	7.	-10.	-15.
451639	67.2672	152.0194	-999.	150.	13.	4.29	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	30.	-5.	-10.	-15.
451640	67.2967	152.0244	-999.	422.	3.	2.91	-5.	6.	-5.	33.	-20.	39.	10.	-10.	-15.
451641	67.3106	152.0858	-999.	170.	8.	3.08	-5.	7.	-5.	40.	-20.	31.	6.	-10.	-15.
451642	67.3219	151.8486	-999.	130.	5.	2.27	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451643	67.3278	151.8378	-999.	379.	5.	1.78	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	42.	9.	-10.	-15.
451644	67.3131	151.7611	-999.	92.	6.	2.60	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
451645	67.3167	151.7461	-999.	66.	6.	1.82	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	23.	17.	-10.	-15.
451646	67.3139	151.6317	-999.	115.	4.	2.90	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	32.	5.	-10.	-15.
451647	67.3161	151.6522	-999.	77.	4.	1.76	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
451648	67.3611	151.6269	-999.	241.	1.	2.04	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	-15.	7.	-10.	-15.
451649	67.3711	151.6217	-999.	263.	1.	2.93	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	41.	12.	-10.	-15.
451650	67.0183	151.1347	-999.	71.	6.	3.51	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	60.	10.	-10.	-15.
451651	67.0208	151.1242	-999.	57.	6.	2.39	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	23.	6.	-10.	-15.
451652	67.0083	151.0272	-999.	36.	8.	2.03	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	-15.	6.	-10.	-15.
451653	67.0147	150.9881	-999.	37.	3.	2.06	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451654	67.0164	150.9178	-999.	44.	3.	2.60	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	16.	-5.	-10.	-15.
451655	67.0367	150.9106	-999.	189.	6.	2.11	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
451656	67.0586	150.8842	-999.	16.	3.	2.49	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	37.	5.	-10.	-15.
451657	67.0586	150.8469	-999.	18.	3.	1.82	-5.	-5.	-5.	15.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451658	67.0406	150.8011	-999.	177.	5.	2.48	-5.	7.	-5.	33.	-20.	27.	9.	-10.	-15.
451659	67.0533	150.7458	-999.	207.	3.	2.77	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	40.	5.	-10.	-15.
451660	67.0475	150.5400	-999.	67.	4.	2.50	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	44.	7.	-10.	-15.
451661	67.0503	150.4914	-999.	63.	5.	2.74	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	31.	11.	-10.	-15.
451662	67.0714	150.3761	-999.	68.	3.	2.24	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	17.	-5.	-10.	-15.
451663	67.0933	150.3000	-999.	73.	3.	2.04	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451664	67.1189	150.3703	-999.	78.	1.	1.96	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
451665	67.1378	150.4092	-999.	181.	10.	2.68	-5.	5.	-5.	44.	-20.	34.	7.	-10.	-15.
451666	67.1775	150.3094	-999.	91.	8.	2.57	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	50.	6.	-10.	-15.
451667	67.1978	150.2553	-999.	52.	3.	3.11	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	58.	6.	-10.	-15.
451668	67.2550	150.2961	-999.	35.	10.	4.32	-5.	5.	-5.	74.	-20.	67.	12.	-10.	16.
451669	67.2519	150.3097	-999.	123.	10.	8.42	-5.	5.	-5.	118.	-20.	135.	14.	-10.	-15.
451670	67.2833	150.3183	-999.	161.	6.	2.27	-5.	5.	-5.	63.	-20.	43.	7.	-10.	-15.
451671	67.2544	150.2289	-999.	53.	2.	2.43	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	31.	6.	-10.	-15.
451672	67.2325	150.1964	-999.	21.	10.	2.54	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
451673	67.1711	150.1689	-999.	27.	10.	2.75	-5.	5.	-5.	66.	-20.	29.	6.	-10.	-15.
451674	67.1717	150.1961	-999.	47.	1.	2.74	-5.	-5.	5.	69.	-20.	47.	6.	-10.	19.
451675	67.1492	150.1697	-999.	29.	3.	2.02	-5.	-5.	-5.	163.	-20.	53.	-5.	-10.	-15.
451676	67.1286	150.1575	-999.	19.	2.	1.71	-5.	5.	-5.	50.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
451677	67.1267	150.1211	-999.	34.	-999.	3.35	-5.	-5.	-5.	124.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451678	67.1014	150.1061	-999.	22.	4.	1.77	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451679	67.0786	150.1239	-999.	31.	3.	2.13	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451680	67.0522	150.0883	-999.	10.	1.	1.95	-5.	6.	-5.	13.	-20.	23.	7.	-10.	-15.
451681	67.0428	150.0728	-999.	30.	5.	4.36	-5.	-5.	-5.	78.	-20.	41.	5.	-10.	-15.
451682	67.0597	150.1703	-999.	13.	5.	2.25	-5.	5.	-5.	19.	-20.	16.	-5.	-10.	-15.
451683	67.0389	150.2928	-999.	34.	5.	2.41	-5.	5.	-5.	37.	-20.	18.	7.	-10.	-15.
451684	67.0431	150.3244	-999.	15.	2.	2.20	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	15.	10.	-10.	-15.
451685	67.0383	150.3786	-999.	15.	3.	2.57	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	16.	13.	-10.	-15.
451686	67.0678	150.2753	-999.	66.	4.	1.92	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 10

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451637	-999.	-999.	68320.	-0.	325.	6502.	190.	-117.	74.5	86.	4.3	11.	2.8	67880.	7.6	16070.	71.
451638	-999.	-999.	55550.	-0.	397.	9881.	130.	-9.	20.0	80.	3.3	11.	2.6	45830.	7.0	11430.	70.
451639	-999.	-999.	90980.	-0.	903.	-1014.	75.	-107.	10.3	117.	7.0	7.	1.7	46690.	6.6	17300.	40.
451640	-999.	-999.	62470.	-0.	476.	20810.	61.	-102.	15.3	68.	4.1	6.	1.4	44840.	5.6	17830.	32.
451641	-999.	-999.	54780.	-0.	386.	22040.	79.	-83.	15.7	67.	3.9	6.	1.5	45190.	6.4	11170.	39.
451642	-999.	-999.	63140.	-0.	275.	2771.	47.	-103.	5.7	75.	5.3	5.	1.2	70300.	6.8	15830.	26.
451643	-999.	-999.	67560.	-0.	-259.	7074.	49.	-155.	23.4	99.	-2.5	7.	1.3	54460.	5.6	-6205.	21.
451644	-999.	-999.	61720.	-0.	491.	8020.	115.	-82.	20.7	76.	4.2	11.	2.6	44630.	6.6	14840.	72.
451645	-999.	-999.	54360.	-0.	322.	30930.	65.	-131.	13.9	74.	-2.5	4.	1.1	43720.	3.2	12400.	29.
451646	-999.	-999.	57590.	-0.	499.	19070.	62.	-86.	12.3	77.	4.8	6.	1.3	44240.	5.3	16500.	31.
451647	-999.	-999.	63570.	-0.	-243.	5290.	49.	-141.	29.3	79.	2.6	7.	1.2	61370.	4.3	10550.	27.
451648	-999.	-999.	65050.	-0.	463.	-1129.	75.	-95.	11.1	43.	-1.5	7.	1.3	36630.	10.5	17500.	43.
451649	-999.	-999.	76200.	-0.	350.	10270.	90.	-104.	16.8	69.	6.2	8.	1.7	48920.	9.7	24280.	46.
451650	-999.	-999.	93380.	-0.	938.	4297.	69.	-75.	13.8	137.	7.7	8.	1.7	51350.	5.5	24280.	40.
451651	-999.	-999.	57990.	-0.	586.	6883.	50.	-111.	15.6	61.	-2.1	6.	1.3	38010.	4.6	10040.	25.
451652	-999.	-999.	45370.	-0.	365.	6055.	46.	-105.	9.3	57.	1.9	5.	1.0	28160.	4.5	6917.	25.
451653	-999.	-999.	49650.	-0.	475.	6018.	79.	-132.	25.3	62.	4.1	5.	1.2	92990.	3.8	7758.	28.
451654	-999.	-999.	53530.	-0.	449.	4849.	62.	-104.	9.4	63.	3.3	6.	1.2	38320.	5.6	8588.	34.
451655	-999.	-999.	49000.	-0.	386.	39400.	51.	-103.	13.0	51.	-1.6	5.	1.0	32870.	3.1	10290.	22.
451656	-999.	-999.	63490.	-0.	452.	4461.	55.	-111.	11.1	71.	5.8	5.	1.3	37080.	5.8	11180.	32.
451657	-999.	-999.	45540.	-0.	301.	4430.	50.	-95.	8.2	49.	-1.5	5.	1.0	27360.	4.6	7004.	23.
451658	-999.	-999.	55380.	-0.	439.	24980.	59.	-113.	11.0	69.	3.8	6.	1.2	40130.	5.2	14930.	28.
451659	-999.	-999.	66380.	-0.	644.	48340.	51.	-132.	15.1	78.	5.8	6.	1.3	41940.	4.5	18740.	27.
451660	-999.	-999.	72260.	-0.	444.	7368.	53.	-129.	15.1	99.	6.2	6.	1.4	47710.	4.8	15730.	25.
451661	-999.	-999.	63100.	-0.	415.	46090.	60.	-135.	17.2	75.	5.1	6.	1.2	46330.	3.7	18120.	37.
451662	-999.	-999.	48360.	-0.	470.	7796.	50.	-106.	7.6	64.	2.8	5.	1.0	29570.	6.0	10670.	22.
451663	-999.	-999.	47780.	-0.	482.	9701.	42.	-125.	12.7	61.	-1.6	5.	1.0	32040.	4.3	-4708.	21.
451664	-999.	-999.	42730.	-0.	367.	11140.	48.	-130.	15.4	69.	-1.9	5.	1.2	32940.	4.8	-5298.	24.
451665	-999.	-999.	60740.	-0.	442.	42710.	63.	-119.	11.1	80.	4.0	6.	1.2	42620.	4.9	14190.	28.
451666	-999.	-999.	57140.	-0.	1637.	12740.	54.	-105.	20.6	78.	4.7	6.	1.3	45020.	4.0	13380.	26.
451667	-999.	-999.	74330.	-0.	1095.	6068.	67.	-116.	19.5	94.	5.1	7.	1.7	45780.	4.6	15250.	37.
451668	-999.	-999.	74500.	-0.	1332.	7927.	97.	-123.	33.2	126.	7.8	8.	2.3	53980.	6.3	19510.	67.
451669	-999.	-999.	77580.	-0.	935.	4453.	147.	-109.	45.7	110.	9.0	14.	3.7	89600.	7.3	22350.	89.
451670	-999.	-999.	53330.	-0.	698.	31670.	46.	-93.	17.6	67.	3.7	5.	1.1	37470.	3.8	16650.	34.
451671	-999.	-999.	58750.	-0.	-159.	38000.	55.	-128.	13.6	62.	3.9	6.	1.2	38100.	4.4	12150.	30.
451672	-999.	-999.	57550.	-0.	332.	4458.	74.	-113.	24.7	79.	3.2	6.	1.2	46020.	4.7	10930.	32.
451673	-999.	-999.	62890.	-0.	1347.	10640.	51.	-117.	15.0	106.	3.8	5.	1.4	44720.	4.2	10240.	27.
451674	-999.	-999.	56670.	-0.	3332.	7909.	46.	-111.	20.1	81.	3.8	5.	1.4	43690.	5.1	11760.	26.
451675	-999.	-999.	66480.	-0.	1132.	27180.	33.	-143.	31.6	162.	-2.4	6.	1.6	69450.	3.5	10520.	23.
451676	-999.	-999.	50070.	-0.	465.	11590.	34.	-147.	19.2	63.	-3.0	4.	1.2	43420.	3.7	-7510.	-14.
451677	-999.	-999.	59160.	-0.	4871.	13970.	52.	-112.	28.1	95.	-2.2	7.	2.3	68410.	5.9	-5701.	29.
451678	-999.	-999.	42720.	-0.	573.	8787.	37.	-101.	13.7	50.	3.7	5.	1.0	31480.	4.1	-3761.	14.
451679	-999.	-999.	46930.	-0.	564.	8760.	42.	-140.	13.2	63.	2.7	5.	1.0	36370.	4.6	-5949.	24.
451680	-999.	-999.	36490.	-0.	296.	9544.	46.	-90.	7.5	50.	2.5	4.	.9	22720.	6.7	6893.	26.
451681	-999.	-999.	57640.	-0.	811.	25740.	85.	-140.	21.4	117.	-1.7	6.	1.9	61270.	17.6	10800.	45.
451682	-999.	-999.	41000.	-0.	375.	6390.	47.	-96.	9.4	47.	2.4	6.	1.1	25090.	8.6	6488.	29.
451683	-999.	-999.	60240.	-0.	589.	4070.	43.	-104.	16.4	83.	5.8	5.	1.1	43990.	5.1	9157.	24.
451684	-999.	-999.	59800.	-0.	465.	4197.	60.	-96.	12.8	80.	5.1	4.	1.1	39070.	4.2	10110.	28.
451685	-999.	-999.	57040.	-0.	564.	4422.	60.	-95.	8.9	75.	4.7	5.	1.1	37820.	5.1	12040.	29.
451686	-999.	-999.	36070.	-0.	460.	8393.	47.	-142.	18.1	51.	2.6	4.	1.0	33510.	5.2	-6243.	22.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 10

SAMPLE NO.	LU PPM	PG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VB PPM	ZN PPM	U/ZH RATIO
451637	.7	10540.	1511.	8400.	-64.	-4.	26.9	14.3	-390.	-2.	2.	11.2	9593.	127.	7.4	-69.	3.268
451638	.5	7897.	410.	9589.	30.	-2.	14.1	13.2	-230.	-1.	1.	8.7	4419.	114.	4.3	-41.	3.236
451639	.4	10740.	380.	9506.	115.	-4.	17.4	5.0	-299.	-2.	-1.	8.0	6816.	101.	4.6	242.	1.866
451640	.3	8477.	846.	9780.	103.	-2.	13.9	5.7	-289.	-1.	-1.	8.2	5047.	113.	4.0	114.	2.817
451641	.4	8021.	693.	9511.	-48.	-3.	12.9	7.7	-271.	-1.	-1.	8.5	3738.	114.	3.4	-127.	2.762
451642	.4	9535.	959.	8706.	94.	4.	22.8	4.9	-339.	-1.	-1.	9.1	8600.	128.	3.7	-45.	4.016
451643	.4	15130.	1607.	16700.	-60.	-4.	18.2	4.7	-476.	-1.	-1.	6.4	8955.	142.	9.5	-69.	3.597
451644	.5	7293.	426.	9925.	-38.	-2.	13.6	13.1	-199.	-1.	2.	9.2	4530.	125.	4.6	91.	3.534
451645	.3	10920.	1564.	7696.	-58.	-4.	14.0	4.4	-457.	-2.	-1.	6.7	3812.	101.	3.8	154.	3.676
451646	.4	9130.	815.	9421.	83.	-2.	13.9	5.2	-325.	-1.	-1.	9.3	4483.	126.	9.0	-44.	3.205
451647	.4	16670.	1531.	13690.	-62.	-4.	20.0	4.3	-448.	-1.	-1.	4.9	10360.	155.	3.4	298.	2.786
451648	.4	8398.	462.	8121.	102.	-2.	12.2	6.9	-219.	-1.	-1.	7.1	6617.	92.	4.5	50.	3.484
451649	.4	10560.	787.	7197.	-61.	-4.	17.8	6.6	-334.	-1.	-1.	10.0	5823.	135.	6.3	-68.	3.413
451650	.4	9809.	299.	3630.	98.	-3.	22.7	5.4	-259.	-1.	-1.	12.3	6422.	222.	4.2	-57.	3.509
451651	.3	8753.	751.	10720.	-51.	-3.	12.2	4.2	-332.	-1.	-1.	6.8	4845.	124.	3.4	144.	2.849
451652	.3	6436.	732.	9638.	-30.	-2.	9.9	4.4	-249.	-1.	-1.	5.5	4318.	104.	3.3	74.	2.710
451653	.3	5369.	1045.	9687.	-74.	-4.	11.7	5.5	-411.	-2.	-1.	6.6	2978.	123.	-3.3	-80.	3.205
451654	.4	7969.	380.	12390.	-36.	-2.	12.0	4.2	-271.	-1.	-1.	7.6	4826.	106.	4.0	-42.	2.924
451655	.3	8623.	739.	10840.	-40.	3.	10.3	3.6	-297.	-1.	1.	5.7	3649.	93.	2.9	112.	2.703
451656	.3	6681.	544.	11420.	55.	-2.	12.6	5.5	-242.	-1.	1.	7.5	5561.	134.	3.2	190.	3.012
451657	.3	5634.	293.	14480.	-34.	-2.	8.9	4.3	-204.	-1.	-1.	5.2	3599.	83.	3.0	104.	2.857
451658	.3	10270.	880.	11250.	-34.	-2.	14.2	4.9	-347.	-1.	-1.	8.7	4846.	121.	3.9	-43.	3.509
451659	.3	12960.	1058.	10450.	-58.	-4.	15.5	4.2	-412.	-2.	-2.	7.3	4050.	138.	5.2	-76.	2.639
451660	.2	8633.	711.	8687.	76.	-3.	16.8	4.6	-329.	-1.	-1.	6.4	4776.	169.	3.5	-121.	2.558
451661	.3	9748.	1021.	10600.	-61.	-4.	16.8	5.2	-399.	-2.	-1.	8.1	4051.	147.	4.0	-149.	2.959
451662	.2	7051.	604.	10910.	-34.	-2.	12.0	3.9	-312.	-1.	-1.	6.1	5016.	98.	3.2	-41.	2.725
451663	.3	6847.	941.	10980.	-37.	-2.	11.5	4.2	-302.	-1.	-1.	5.4	4400.	100.	3.3	114.	2.646
451664	.3	6591.	1433.	10720.	-46.	-3.	11.5	3.7	-397.	-2.	-1.	5.4	4477.	93.	3.8	-45.	2.755
451665	.4	11730.	1028.	10310.	-39.	-2.	14.7	4.9	-393.	-1.	-1.	7.5	4523.	124.	3.2	-48.	2.801
451666	.4	9839.	1056.	8965.	-52.	-3.	16.6	3.6	-356.	-1.	-2.	5.5	4874.	189.	-2.1	171.	2.141
451667	.4	9041.	842.	9034.	-46.	-3.	16.6	6.6	-304.	-1.	-1.	9.1	5136.	185.	3.7	74.	2.924
451668	.4	12830.	921.	7595.	125.	-5.	20.0	11.9	-409.	-2.	-2.	10.1	5325.	175.	6.3	145.	2.336
451669	.8	10340.	1279.	8799.	-53.	-3.	20.5	21.1	-413.	-1.	3.	16.6	6265.	176.	6.6	-63.	1.972
451670	.3	11340.	653.	7410.	100.	-3.	13.2	4.0	-290.	-2.	-1.	5.6	3984.	129.	3.6	-112.	2.469
451671	.3	8788.	967.	11920.	67.	-2.	13.4	5.5	-306.	-1.	-1.	8.3	4409.	115.	3.7	102.	3.413
451672	.4	7325.	742.	10320.	-51.	-3.	13.2	5.2	-316.	-1.	-1.	7.9	3980.	173.	4.9	-56.	3.106
451673	.4	12960.	896.	9515.	-43.	-3.	20.5	3.4	-387.	-1.	-1.	4.9	5745.	190.	4.5	-53.	1.783
451674	.3	8569.	1360.	9075.	-48.	-3.	16.4	3.3	-380.	-2.	1.	5.1	4840.	174.	3.6	113.	1.862
451675	.3	17670.	1546.	8156.	-55.	-3.	27.8	4.4	-404.	-1.	1.	3.8	7582.	277.	3.7	196.	1.880
451676	.2	4203.	1777.	6380.	-70.	-4.	14.2	3.8	-566.	-3.	-1.	4.7	5485.	150.	-3.3	111.	2.747
451677	.4	10820.	1366.	6123.	-51.	-3.	24.9	6.2	-455.	-1.	3.	3.0	8496.	289.	4.0	-67.	2.895
451678	.3	6282.	710.	11460.	-41.	-3.	11.4	3.2	-296.	-1.	-1.	4.7	4975.	104.	-7.7	-47.	2.653
451679	.3	6304.	1580.	10870.	-38.	-2.	12.8	4.5	-387.	-1.	-1.	5.4	4739.	116.	3.5	-84.	2.538
451680	.3	3489.	476.	8847.	-36.	-2.	8.1	3.9	-235.	-1.	-1.	4.6	4162.	74.	3.3	-46.	2.358
451681	.5	14480.	1880.	11480.	-39.	-2.	23.0	6.2	-472.	-1.	1.	10.1	6305.	189.	9.3	-43.	2.315
451682	.4	4684.	702.	10050.	-36.	-2.	8.6	3.4	-287.	-1.	-1.	5.9	5356.	88.	3.0	92.	2.625
451683	.3	7287.	731.	7390.	-41.	4.	14.8	4.3	-275.	-1.	-1.	6.0	4551.	155.	2.6	-73.	2.488
451684	.3	7244.	379.	9642.	-49.	-3.	15.1	4.1	-247.	-1.	-1.	6.2	4402.	142.	-2.7	61.	2.817
451685	.3	7681.	409.	9546.	86.	-2.	14.6	4.2	-270.	-1.	-1.	7.1	4977.	139.	3.0	-43.	2.782
451686	.3	4715.	2344.	9626.	-41.	-2.	9.0	3.0	-499.	-1.	-1.	4.9	4042.	80.	2.6	114.	2.551

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 11

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOSIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451687	67.0836	150.1839	-999.	24.	7.	2.00	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451688	67.1242	150.1867	-999.	44.	3.	2.52	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	27.	7.	-10.	-15.
451689	67.1356	150.2750	-999.	36.	6.	3.12	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	36.	9.	-10.	-15.
451690	67.1486	150.3256	-999.	113.	2.	1.94	-5.	-5.	-5.	111.	-20.	51.	-5.	-10.	-15.
451691	67.1744	150.4092	-999.	144.	3.	2.93	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451692	67.2367	150.3950	-999.	80.	7.	4.04	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	41.	9.	-10.	-15.
451693	67.2394	150.3836	-999.	35.	7.	6.24	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	65.	14.	-10.	-15.
451694	67.1975	150.3931	-999.	49.	10.	3.02	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	31.	5.	-10.	-15.
451695	67.1872	150.4497	-999.	113.	2.	1.95	-5.	-5.	-5.	15.	-20.	17.	-5.	-10.	-15.
451696	67.2058	150.4922	-999.	29.	6.	3.19	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	52.	8.	-10.	-15.
451697	67.2017	150.5067	-999.	54.	6.	2.16	-5.	-5.	-5.	14.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451698	67.2269	150.4692	-999.	22.	10.	3.65	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	59.	10.	-10.	-15.
451699	67.2489	150.4422	-999.	24.	3.	3.60	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	77.	11.	-10.	-15.
451700	67.2503	150.4539	-999.	20.	3.	3.07	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	49.	12.	-10.	-15.
451701	67.1414	150.0075	-999.	25.	9.	1.96	-5.	-5.	-5.	150.	-20.	56.	-5.	-10.	-15.
451702	67.1475	150.0603	-999.	21.	3.	2.92	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	45.	8.	-10.	-15.
451703	67.1783	150.0281	-999.	6.	5.	3.39	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	42.	8.	-10.	-15.
451704	67.1903	150.0294	-999.	23.	1.	2.48	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	27.	6.	-10.	-15.
451705	67.2211	150.0306	-999.	53.	6.	2.99	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	39.	6.	-10.	-15.
451706	67.2153	150.0631	-999.	38.	6.	3.89	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	55.	9.	-10.	-15.
451707	67.2236	150.0906	-999.	19.	3.	4.66	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	46.	6.	-10.	-15.
451708	67.2414	150.1192	-999.	78.	5.	3.68	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	37.	5.	-10.	-15.
451709	67.1341	150.4503	-999.	97.	2.	2.31	-5.	-5.	-5.	65.	-20.	44.	-5.	-10.	-15.
451710	67.1406	150.5000	-999.	97.	1.	2.94	-5.	-5.	7.	22.	-20.	58.	-5.	-10.	-15.
451711	67.1419	150.5278	-999.	92.	3.	1.98	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	21.	-5.	-10.	-15.
451712	67.1350	150.5872	-999.	26.	-999.	1.50	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451713	67.1511	150.6464	-999.	71.	1.	2.47	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451714	67.1311	150.7053	-999.	322.	9.	2.19	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	21.	7.	-10.	-15.
451715	67.1344	150.7936	-999.	58.	4.	2.19	-5.	-5.	-5.	12.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451716	67.1269	150.8311	-999.	17.	2.	2.19	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451717	67.1292	150.8817	-999.	37.	7.	3.17	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	59.	5.	-10.	-15.
451718	67.1106	150.9444	-999.	93.	11.	2.91	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451719	67.0951	150.9217	-999.	56.	5.	2.97	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451720	67.0708	150.9828	-999.	272.	5.	2.94	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451721	67.0544	151.0258	-999.	167.	3.	2.55	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	27.	7.	-10.	-15.
451722	67.0681	151.0883	-999.	51.	4.	2.31	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
451723	67.0606	151.1089	-999.	64.	2.	2.29	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	21.	5.	-10.	-15.
451724	67.0561	151.1978	-999.	17.	2.	.70	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	-19.	-5.	-10.	-15.
451725	67.0392	151.2286	-999.	61.	10.	2.39	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
451726	67.0247	151.2319	-999.	64.	4.	2.65	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	28.	5.	-10.	-15.
451727	67.0083	151.2275	-999.	20.	-999.	2.31	-5.	-5.	-5.	17.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
451728	67.0025	151.3097	-999.	90.	5.	2.48	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	28.	6.	-10.	-15.
451729	67.0078	151.3494	-999.	49.	4.	3.55	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	38.	7.	-10.	-15.
451730	67.0425	151.3144	-999.	85.	3.	2.36	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	26.	6.	-10.	-15.
451731	67.0397	151.3661	-999.	66.	7.	2.08	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
451732	67.0456	151.4422	-999.	8.	8.	2.23	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	19.	5.	-10.	-15.
451733	67.0336	151.4703	-999.	244.	2.	2.09	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	27.	6.	-10.	-15.
451734	67.0194	151.4467	-999.	27.	-999.	2.30	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	22.	8.	-10.	-15.
451735	67.0092	151.4611	-999.	12.	2.	2.35	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	31.	5.	-10.	-15.
451736	67.2511	150.6944	-999.	82.	-999.	2.85	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO SAMPLE SET 11

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	FU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451687	-999.	-999.	45710.	-0.	532.	6499.	35.	-137.	8.0	65.	-1.6	4.	1.1	37450.	5.0	8626.	27.
451688	-999.	-999.	49510.	-0.	489.	6439.	78.	-103.	12.0	102.	-2.2	6.	1.9	36520.	9.0	9358.	38.
451689	-999.	-999.	66930.	-0.	837.	11290.	65.	-89.	14.4	125.	4.7	6.	1.1	42430.	5.2	11970.	27.
451690	-999.	-999.	56740.	-0.	964.	20020.	36.	-139.	23.9	118.	-2.6	5.	1.3	50170.	3.4	-5927.	20.
451691	-999.	-999.	66410.	-0.	880.	7170.	64.	-134.	14.2	86.	5.3	6.	1.5	36460.	6.2	19480.	34.
451692	-999.	-999.	85160.	-0.	660.	4236.	98.	-122.	24.2	114.	7.4	8.	2.1	47670.	7.	16570.	58.
451693	-999.	-999.	71880.	-0.	784.	5059.	93.	-107.	15.9	117.	6.4	9.	2.2	46940.	8.2	16740.	70.
451694	-999.	-999.	63440.	-0.	662.	2362.	62.	-116.	15.2	77.	3.5	6.	1.5	34310.	5.7	12870.	43.
451695	-999.	-999.	49810.	-0.	345.	4038.	54.	-104.	8.2	54.	2.6	5.	1.2	26480.	5.0	9354.	30.
451696	-999.	-999.	63990.	-0.	617.	9903.	68.	-109.	17.0	85.	4.3	6.	1.6	41000.	5.8	13860.	43.
451697	-999.	-999.	47650.	-0.	418.	3495.	73.	-96.	9.4	69.	3.0	6.	1.3	30180.	6.4	9040.	36.
451698	-999.	-999.	80760.	-0.	666.	3189.	73.	-116.	20.8	100.	6.2	8.	1.9	46870.	7.0	14900.	53.
451699	-999.	-999.	74380.	-0.	792.	9008.	84.	-133.	34.0	124.	4.3	7.	2.0	52390.	6.4	17560.	44.
451700	-999.	-999.	65740.	-0.	920.	8217.	55.	-103.	18.7	99.	5.1	6.	1.7	45970.	4.6	14050.	32.
451701	-999.	-999.	59990.	-0.	1621.	24100.	28.	-126.	25.4	148.	-2.4	5.	1.4	63940.	3.2	-5985.	-8.
451702	-999.	-999.	61510.	-0.	1749.	4806.	63.	-123.	21.6	98.	5.6	6.	1.7	42100.	4.4	13850.	31.
451703	-999.	-999.	93380.	-0.	1027.	-1484.	68.	-127.	10.3	106.	7.2	7.	1.6	38770.	3.6	20030.	37.
451704	-999.	-999.	53290.	-0.	649.	4615.	56.	-109.	7.9	67.	-2.4	5.	1.1	22270.	5.1	11910.	18.
451705	-999.	-999.	51880.	-0.	577.	4926.	92.	-74.	12.1	71.	4.2	7.	1.8	37070.	7.0	12140.	50.
451706	-999.	-999.	78910.	-0.	979.	-1724.	77.	-167.	43.4	102.	6.6	7.	1.7	45700.	6.0	15920.	36.
451707	-999.	-999.	90650.	-0.	1092.	-1070.	189.	-117.	8.9	118.	6.7	12.	3.3	39710.	9.9	22780.	99.
451708	-999.	-999.	72890.	-0.	562.	4571.	89.	-105.	10.2	90.	6.3	7.	1.6	41710.	7.6	13490.	45.
451709	-999.	-999.	-56270.	-0.	-6991.	-46650.	26.	-3422.	86.6	71.	-2.8	-43.	2.9	147400.	-1.6	-999.	-10.
451710	-999.	-999.	-44390.	-0.	-6627.	-30000.	25.	-2713.	80.3	57.	-3.9	-44.	2.7	155400.	3.8	-999.	-19.
451711	-999.	-999.	42190.	-0.	331.	-1063.	62.	-128.	5.6	54.	-1.5	6.	1.3	36220.	6.4	9489.	32.
451712	-999.	-999.	32000.	-0.	-295.	8661.	31.	-129.	-1	43.	-2.1	3.	.7	33360.	3.0	-4926.	-12.
451713	-999.	-999.	41390.	-0.	266.	23900.	71.	-109.	11.5	46.	2.4	7.	1.5	27870.	9.6	7682.	37.
451714	-999.	-999.	49970.	-0.	-147.	56560.	44.	-119.	10.7	49.	3.5	5.	1.0	32120.	3.8	13350.	25.
451715	-999.	-999.	51590.	-0.	321.	4294.	58.	-116.	10.5	58.	-2.0	5.	1.2	27590.	4.7	9308.	28.
451716	-999.	-999.	59340.	-0.	460.	4061.	61.	-108.	-3	84.	3.2	6.	1.1	37410.	5.2	10370.	27.
451717	-999.	-999.	68750.	-0.	633.	13450.	53.	-119.	20.2	89.	6.0	6.	1.2	43660.	4.5	18060.	38.
451718	-999.	-999.	64600.	-0.	499.	11300.	52.	-120.	15.6	75.	3.7	6.	1.3	41030.	4.7	14930.	33.
451719	-999.	-999.	46100.	-0.	276.	8707.	57.	-115.	7.5	64.	-2.3	5.	1.1	34680.	5.4	8786.	26.
451720	-999.	-999.	51590.	-0.	363.	13430.	62.	-87.	12.8	71.	2.2	5.	1.2	40340.	4.1	11670.	30.
451721	-999.	-999.	49080.	-0.	374.	8893.	59.	-89.	13.6	63.	2.1	7.	1.2	31890.	6.2	9503.	34.
451722	-999.	-999.	50540.	-0.	395.	4302.	60.	-112.	7.7	62.	2.1	6.	1.4	32540.	5.9	8722.	29.
451723	-999.	-999.	51630.	-0.	299.	4122.	56.	-113.	10.3	66.	3.2	6.	1.4	32240.	5.6	9523.	29.
451724	-999.	-999.	12520.	-0.	-338.	5637.	-7.	178.	-1	-15.	-2.3	3.	-4	22040.	-1.5	-4383.	-15.
451725	-999.	-999.	50720.	-0.	679.	5748.	54.	-141.	17.9	62.	3.2	6.	1.3	35920.	6.0	11700.	32.
451726	-999.	-999.	68150.	-0.	675.	7432.	55.	-148.	15.0	74.	3.5	6.	1.4	39290.	4.8	18940.	31.
451727	-999.	-999.	52860.	-0.	334.	4248.	62.	-103.	10.8	72.	2.6	6.	1.4	32010.	5.7	8447.	30.
451728	-999.	-999.	54970.	-0.	446.	33150.	55.	-103.	10.9	76.	3.6	5.	1.2	38830.	4.5	12000.	28.
451729	-999.	-999.	87970.	-0.	1061.	-1272.	59.	-133.	14.8	115.	6.6	7.	1.3	38110.	4.2	23650.	32.
451730	-999.	-999.	56840.	-0.	600.	6943.	59.	-116.	12.7	76.	3.5	5.	1.2	35620.	6.0	9149.	28.
451731	-999.	-999.	51110.	-0.	363.	3512.	57.	-107.	9.9	67.	2.6	6.	1.1	28650.	5.2	8230.	33.
451732	-999.	-999.	54480.	-0.	550.	-1262.	44.	-125.	-1	65.	4.0	4.	1.0	25060.	4.0	14320.	-11.
451733	-999.	-999.	50720.	-0.	504.	21750.	53.	-102.	13.2	55.	4.3	7.	1.2	35800.	5.7	12810.	32.
451734	-999.	-999.	54110.	-0.	416.	28760.	52.	-122.	10.4	60.	2.9	6.	1.2	32120.	5.0	11150.	26.
451735	-999.	-999.	51630.	-0.	279.	27470.	54.	-109.	12.2	66.	3.4	4.	1.5	34210.	5.5	11650.	31.
451736	-999.	-999.	56440.	-0.	629.	5382.	70.	-103.	12.6	71.	3.0	6.	1.3	35380.	5.7	10870.	32.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 11

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	PR PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VR PPM	ZN PPM	U/ZH RATIO
451687	.3	6096.	1185.	10460.	-40.	-2.	11.8	2.8	-357.	-1.	-1.	9.8	5006.	109.	3.0	136.	2.899
451688	.4	7046.	747.	8246.	-51.	-3.	13.9	6.8	-311.	-1.	-1.	9.1	5191.	137.	5.5	168.	3.610
451689	.4	10650.	589.	6427.	56.	-2.	20.2	5.1	-283.	-1.	-1.	9.7	5108.	196.	4.3	-43.	3.106
451690	.3	13210.	1717.	10350.	-57.	-4.	21.2	3.4	-471.	-2.	-1.	4.0	5647.	198.	4.1	-150.	2.062
451691	.4	6985.	1079.	10920.	77.	-3.	14.8	5.8	-343.	-1.	-1.	9.4	6127.	141.	4.9	-130.	3.205
451692	.7	11290.	658.	10380.	-71.	-4.	18.8	9.1	-341.	-2.	-2.	11.7	5579.	161.	6.0	114.	2.899
451693	.5	9473.	611.	9165.	-45.	-3.	17.6	9.3	-335.	-1.	2.	11.6	6289.	156.	4.6	-49.	1.859
451694	.4	7820.	622.	12450.	-50.	-3.	12.5	5.9	-326.	-1.	-1.	8.5	5254.	126.	3.9	205.	2.817
451695	.3	5576.	449.	13110.	-30.	-2.	9.4	4.9	-214.	-1.	-1.	6.2	4293.	94.	2.3	-68.	3.175
451696	.4	10510.	694.	10600.	-54.	-3.	15.4	5.7	-313.	-1.	-1.	6.8	5486.	131.	4.9	-89.	2.160
451697	.4	5835.	633.	11810.	53.	-2.	10.2	5.4	-772.	2.	1.	6.4	4414.	86.	3.9	-32.	2.967
451698	.5	8627.	838.	9965.	103.	-4.	17.1	6.0	-368.	-2.	-1.	11.1	6520.	160.	5.5	-66.	3.040
451699	.4	12710.	1102.	8168.	130.	-3.	19.2	8.2	-379.	-1.	-1.	9.5	3560.	174.	3.6	247.	2.639
451700	.4	12040.	679.	8123.	-10.	-4.	19.2	6.1	-325.	-2.	-1.	7.6	5042.	154.	6.1	112.	2.475
451701	.3	15040.	1419.	7752.	-53.	-3.	28.0	3.1	-486.	-2.	3.	2.7	5973.	251.	-2.1	-61.	1.377
451702	.3	8811.	1454.	7362.	-55.	-4.	17.3	4.5	-456.	-2.	-1.	7.4	5246.	172.	-2.4	213.	2.532
451703	.4	9675.	239.	8399.	115.	-4.	18.6	5.7	-269.	-1.	-1.	10.6	6409.	195.	3.2	213.	3.125
451704	.4	7159.	245.	9537.	-51.	-3.	11.6	4.9	-261.	-1.	-1.	7.4	4230.	107.	3.1	99.	2.985
451705	.4	6774.	476.	6787.	44.	-2.	12.2	8.3	-233.	-1.	-1.	12.1	5180.	113.	4.4	-32.	4.049
451706	.3	-3575.	2424.	8188.	-76.	-4.	16.9	6.1	-680.	-2.	-1.	12.2	6064.	170.	4.8	201.	3.135
451707	.5	9675.	242.	9502.	93.	-1.	19.0	17.3	-243.	-2.	-2.	19.8	7590.	208.	8.3	139.	4.255
451708	.4	8674.	307.	11360.	-52.	-3.	14.8	9.2	-253.	-1.	-1.	11.2	5598.	148.	4.1	108.	3.040
451709	-1	-7277.	71020.	7636.	-87.	-4.	11.1	2.5	-999.	-2.	-1.	5.5	-999.	-414.	-2.8	279.	2.381
451710	-2	-81060.	55920.	8681.	-112.	-6.	10.8	2.5	-999.	-4.	-2.	4.6	-999.	-344.	-4.2	-156.	1.565
451711	.3	5145.	610.	12170.	-38.	-2.	8.5	6.0	-287.	-1.	-1.	6.7	3895.	76.	3.0	109.	3.378
451712	-1	4990.	435.	8231.	-57.	-3.	6.5	3.0	-435.	-2.	-1.	3.4	1935.	64.	-2.2	-62.	2.268
451713	.4	7466.	1117.	11920.	-37.	-2.	9.3	5.4	-338.	-1.	-1.	7.3	4826.	65.	5.5	-36.	2.959
451714	.3	8804.	910.	10550.	55.	-2.	11.0	4.2	-275.	-1.	-1.	6.0	4138.	101.	3.0	44.	2.793
451715	.3	7410.	399.	14230.	-45.	-3.	11.0	5.0	-273.	-1.	-1.	7.2	4435.	100.	3.4	92.	3.344
451716	.3	8493.	259.	12280.	-39.	-2.	12.1	5.1	-284.	-1.	-1.	6.5	4894.	111.	5.0	-45.	2.967
451717	.3	10590.	433.	9317.	-59.	-4.	15.7	4.3	-399.	-1.	2.	8.5	4452.	157.	3.7	222.	2.681
451718	.3	10390.	869.	9777.	73.	-3.	14.3	5.1	-306.	-1.	-1.	7.8	4545.	139.	3.7	163.	2.681
451719	.3	6815.	467.	9996.	-52.	-3.	10.9	5.4	-301.	-1.	-1.	6.5	3282.	103.	-2.9	-100.	2.184
451720	.3	8618.	784.	8754.	64.	-2.	13.4	4.6	-282.	-1.	1.	7.4	4729.	111.	3.7	-32.	2.915
451721	.4	7095.	579.	9481.	-40.	-2.	11.1	4.8	-258.	-1.	-1.	7.5	4961.	115.	4.0	-41.	2.941
451722	.4	9583.	419.	13640.	-32.	-2.	10.3	6.4	-226.	-1.	-1.	7.2	4316.	106.	3.7	72.	3.115
451723	.3	6617.	474.	12650.	-44.	-3.	11.6	4.9	-273.	-1.	1.	6.8	3630.	94.	-2.2	151.	2.967
451724	-1	-2454.	276.	2157.	-60.	-3.	3.2	-9.	-434.	-2.	-1.	-1.5	-1151.	33.	-2.5	-76.	-999.000
451725	.3	6079.	1936.	10550.	-48.	-3.	11.3	4.6	-501.	-2.	-1.	6.8	4539.	116.	-2.1	-116.	2.849
451726	.3	9435.	1459.	11610.	90.	-3.	14.5	5.1	-399.	-1.	-1.	8.1	5180.	140.	3.5	65.	3.058
451727	.3	6568.	394.	11730.	-43.	-3.	11.4	3.7	-246.	-1.	1.	6.2	4849.	104.	2.8	-109.	2.681
451728	.3	10260.	827.	9957.	107.	-2.	13.3	4.3	-321.	-1.	-1.	6.5	3960.	112.	3.2	-39.	2.618
451729	.3	13910.	530.	10430.	-74.	-5.	19.4	4.5	-384.	-2.	-1.	8.9	5296.	209.	-3.1	179.	2.506
451730	.2	7967.	536.	11280.	-37.	-2.	13.9	5.0	-250.	-1.	-1.	7.2	4867.	128.	2.5	87.	3.049
451731	.4	7868.	366.	12810.	-46.	-3.	10.9	5.7	-253.	-1.	-1.	6.4	3819.	98.	3.8	-68.	3.077
451732	.4	6751.	238.	8099.	-50.	-3.	13.1	2.5	-341.	-2.	-1.	5.9	4440.	120.	-2.1	196.	2.646
451733	.4	11530.	801.	10530.	-41.	-3.	12.8	4.7	-303.	-1.	-1.	7.1	5462.	106.	3.0	-45.	3.401
451734	.3	8503.	770.	11250.	54.	-2.	11.9	4.9	-277.	-1.	-1.	6.6	3572.	113.	3.0	73.	2.874
451735	.4	8044.	757.	11050.	-43.	-3.	12.6	4.2	-295.	-2.	-1.	5.1	3327.	104.	3.6	-140.	2.169
451736	.4	7716.	465.	11350.	-34.	-2.	13.2	6.7	-284.	-1.	-1.	7.7	4952.	125.	4.3	-43.	2.703

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 12

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451737	-999.	-999.	68450.	-0.	772.	3183.	54.	-117.	19.5	76.	4.9	6.	1.3	46480.	3.8	17660.	30.
451738	-999.	-999.	83630.	-0.	627.	7514.	77.	-116.	35.7	136.	7.6	8.	1.6	55910.	6.2	18380.	46.
451739	-999.	-999.	86820.	-0.	698.	8122.	92.	-105.	44.6	121.	6.8	9.	2.5	56900.	5.7	13950.	79.
451740	-999.	-999.	68580.	-0.	802.	19420.	100.	-109.	26.3	95.	5.7	8.	2.1	55080.	5.2	17460.	53.
451741	-999.	-999.	65650.	-0.	780.	22470.	71.	-101.	28.0	84.	4.8	9.	1.8	49740.	4.5	16340.	35.
451742	-999.	-999.	78680.	-0.	1094.	8965.	135.	-106.	41.1	100.	5.8	11.	2.5	62380.	6.9	18640.	73.
451743	-999.	-999.	53610.	-0.	309.	43660.	77.	-104.	12.3	42.	2.3	6.	1.4	34160.	8.5	14030.	36.
451744	-999.	-999.	51210.	-0.	404.	31520.	64.	-100.	10.9	53.	2.7	5.	1.1	33390.	6.2	15420.	31.
451745	-999.	-999.	37580.	-0.	163.	63890.	68.	-93.	10.8	54.	3.5	6.	1.2	31440.	6.1	7216.	38.
451746	-999.	-999.	67970.	-0.	-168.	11390.	86.	-140.	18.3	81.	-1.9	9.	2.1	57800.	6.1	12140.	49.
451747	-999.	-999.	63320.	-0.	351.	17260.	108.	-131.	15.9	81.	3.5	7.	2.1	47010.	4.6	10990.	54.
451748	-999.	-999.	-50560.	-0.	-7286.	-45420.	-7.	-3513.	356.5	-19.	-3.4	-36.	1.8	272600.	-1.9	-999.	-14.
451749	-999.	-999.	-52790.	-0.	-8844.	-42130.	-12.	-3484.	327.7	-26.	-4.5	-45.	1.8	226000.	-2.8	-999.	-21.
451750	-999.	-999.	58380.	-0.	-254.	36320.	47.	-160.	38.9	76.	4.3	9.	1.7	87510.	-1.6	-7336.	26.
451751	-999.	-999.	58570.	-0.	-289.	19500.	65.	-224.	19.6	87.	-2.6	5.	1.4	51690.	4.2	-8511.	29.
451752	-999.	-999.	59600.	-0.	-355.	11870.	62.	-228.	13.1	65.	-1.8	6.	1.2	47680.	4.7	-9301.	25.
451753	-999.	-999.	78860.	-0.	803.	6384.	53.	-178.	21.4	82.	-2.7	7.	1.3	54920.	5.4	28670.	28.
451754	-999.	-999.	67040.	-0.	702.	15420.	71.	-124.	15.7	68.	4.9	7.	1.5	44790.	7.6	17960.	44.
451755	-999.	-999.	85660.	-0.	2088.	11360.	65.	-109.	12.2	108.	5.0	5.	1.9	40210.	5.0	23420.	37.
451756	-999.	-999.	77810.	-0.	986.	9315.	48.	-168.	11.0	114.	7.0	5.	1.4	47720.	4.5	21150.	22.
451757	-999.	-999.	58940.	-0.	579.	24430.	67.	-95.	19.5	72.	6.2	7.	1.6	39310.	6.0	14490.	42.
451758	-999.	-999.	63750.	-0.	122.	6399.	66.	-118.	20.8	80.	4.9	7.	1.4	37210.	6.6	14980.	30.
451759	-999.	-999.	7214.	-0.	-260.	-1433.	-10.	-71.	-1.	-17.	-2.3	-2.	-5	10170.	-1.9	-7932.	-18.
451760	-999.	-999.	47400.	-0.	448.	4468.	60.	-83.	5.8	63.	-1.3	6.	1.3	32800.	5.2	8363.	27.
451761	-999.	-999.	92150.	-0.	1019.	3884.	71.	-121.	14.6	104.	6.2	7.	1.6	45170.	8.4	22190.	42.
451762	-999.	-999.	48550.	-0.	380.	5589.	59.	-106.	9.9	70.	-2.6	5.	1.2	41020.	4.4	7959.	-9.
451763	-999.	-999.	61600.	-0.	675.	7864.	75.	-116.	16.0	73.	3.9	6.	1.4	44190.	5.4	10310.	34.
451764	-999.	-999.	33550.	-0.	332.	-614.	44.	-71.	4.9	37.	2.2	5.	.9	17950.	5.1	5244.	26.
451765	-999.	-999.	38440.	-0.	436.	5930.	54.	-104.	9.8	49.	-1.5	6.	1.2	31840.	6.2	6571.	27.
451766	-999.	-999.	52300.	-0.	464.	2986.	92.	-80.	9.3	63.	3.4	7.	1.5	30990.	10.7	11200.	46.
451767	-999.	-999.	51960.	-0.	574.	4493.	59.	-77.	9.1	101.	3.5	5.	1.2	33420.	5.4	9658.	28.
451768	-999.	-999.	62880.	-0.	693.	11860.	54.	-112.	17.9	87.	3.9	7.	1.3	40720.	3.8	11680.	22.
451769	-999.	-999.	51820.	-0.	411.	15340.	60.	-106.	11.5	68.	4.1	6.	1.3	36490.	5.8	12380.	32.
451770	-999.	-999.	60660.	-0.	424.	20560.	68.	-92.	15.7	63.	4.4	9.	1.3	42750.	5.1	15650.	30.
451771	-999.	-999.	47210.	-0.	414.	22060.	118.	-79.	11.7	89.	3.3	8.	1.9	44250.	12.7	10610.	54.
451772	-999.	-999.	14870.	-0.	-541.	-3624.	-19.	-169.	-6.1	-34.	-4.5	-4.	-1.0	13240.	-3.7	-5870.	-1.
451773	-999.	-999.	59440.	-0.	555.	4305.	84.	-97.	11.7	83.	4.0	7.	1.7	58780.	6.9	12980.	44.
451774	-999.	-999.	43750.	-0.	302.	5109.	85.	-87.	7.4	71.	-1.8	10.	1.6	29980.	10.0	6892.	42.
451775	-999.	-999.	45220.	-0.	340.	5513.	72.	-92.	8.5	71.	4.1	7.	1.3	33210.	7.4	11840.	37.
451776	-999.	-999.	56250.	-0.	614.	5441.	49.	-116.	15.7	66.	4.0	6.	1.2	57880.	5.1	12850.	-16.
451777	-999.	-999.	54620.	-0.	421.	4082.	78.	-101.	10.7	74.	3.6	8.	1.7	35020.	9.6	11430.	39.
451778	-999.	-999.	65180.	-0.	615.	7860.	58.	-102.	16.9	74.	4.6	7.	1.6	43750.	6.1	16670.	34.
451779	-999.	-999.	52820.	-0.	447.	3047.	79.	-88.	9.5	70.	3.5	7.	1.5	42060.	7.1	15450.	34.
451780	-999.	-999.	60740.	-0.	602.	5646.	62.	-97.	17.9	70.	4.4	6.	1.4	37020.	5.6	14150.	30.
451781	-999.	-999.	37200.	-0.	258.	4673.	71.	-84.	6.9	51.	-1.2	7.	1.5	27540.	7.6	5885.	40.
451782	-999.	-999.	54260.	-0.	542.	5375.	68.	-122.	23.7	76.	4.2	5.	1.3	46700.	5.5	10010.	30.
451783	-999.	-999.	57180.	-0.	658.	-1052.	50.	-97.	-1	75.	4.2	6.	1.3	23070.	3.8	12850.	-12.
451784	-999.	-999.	63510.	-0.	614.	5371.	54.	-109.	17.1	91.	3.6	6.	1.3	36490.	5.7	14140.	40.
451785	-999.	-999.	59590.	-0.	494.	7610.	66.	-129.	10.0	71.	3.1	7.	1.4	34970.	7.0	11640.	28.
451786	-999.	-999.	60630.	-0.	547.	-796.	72.	-101.	12.4	77.	5.3	7.	1.4	36500.	6.7	13970.	31.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 12

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SH PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/ZH RATIO
451737	.3	11270.	934.	9729.	-55.	-3.	15.3	4.3	-381.	-1.	-1.	8.5	4893.	171.	-2.4	179.	2.890
451738	.5	15080.	775.	7783.	106.	-3.	18.7	7.6	-305.	-1.	-1.	11.7	5919.	184.	3.2	104.	3.021
451739	.4	10360.	734.	7457.	105.	-4.	19.9	8.8	-332.	-2.	-2.	10.7	6398.	176.	4.5	-79.	2.849
451740	.5	14950.	829.	8090.	95.	-3.	20.4	8.1	-367.	-1.	-1.	9.3	6793.	171.	3.6	-50.	2.849
451741	.4	14950.	858.	8023.	-51.	-3.	17.9	5.1	-337.	-1.	-1.	8.0	6791.	154.	6.0	132.	2.415
451742	.5	11380.	1012.	6298.	89.	-3.	20.2	11.4	-302.	-1.	-1.	11.4	6543.	194.	5.3	247.	2.283
451743	.3	15720.	547.	13280.	78.	-3.	10.9	7.1	-249.	-1.	-1.	7.4	4281.	72.	4.9	65.	4.237
451744	.3	12590.	626.	13530.	-27.	-2.	11.1	5.5	-267.	-1.	1.	7.7	4448.	68.	5.1	-32.	4.854
451745	.3	11130.	490.	11680.	32.	-2.	8.0	6.3	-239.	-1.	1.	7.5	5252.	64.	3.9	44.	4.566
451746	.5	13270.	855.	16960.	-45.	3.	20.6	9.3	-314.	-1.	-1.	9.8	5121.	145.	5.0	85.	5.495
451747	.4	11050.	739.	16870.	-51.	-3.	17.1	11.0	-325.	-1.	-1.	11.8	4189.	126.	4.0	69.	5.495
451748	-.2	-74780.	80350.	-1834.	-128.	-5.	3.4	2.2	-999.	-3.	-1.	-1.9	-999.	-404.	-3.3	-132.	-999.000
451749	-.3	-86130.	99998.	-1804.	-159.	-6.	3.1	-1.8	-999.	-3.	-2.	-2.7	-999.	-423.	-4.7	238.	-999.000
451750	.4	20110.	1782.	8722.	-63.	-4.	34.3	6.6	-477.	-2.	-1.	5.6	8580.	323.	5.0	202.	3.690
451751	.6	11890.	3109.	20230.	-54.	-4.	28.0	3.6	-602.	-2.	-1.	6.1	5089.	88.	6.0	-152.	3.759
451752	.7	10020.	3377.	22600.	-38.	-3.	23.0	4.8	-714.	-1.	2.	6.0	7031.	93.	5.9	-39.	3.610
451753	.4	11300.	1936.	20480.	-63.	-4.	23.1	5.2	-532.	-2.	-1.	5.9	6305.	144.	4.6	108.	3.012
451754	.4	13320.	906.	11280.	85.	2.	15.9	6.8	-308.	-1.	-1.	8.1	5796.	137.	5.1	125.	2.941
451755	.4	16780.	357.	8876.	-10.	-4.	20.3	4.7	-291.	-2.	-1.	8.4	4766.	309.	-2.9	-98.	1.437
451756	.3	9584.	2546.	8909.	114.	-3.	19.8	3.9	-694.	-2.	-1.	6.7	5107.	187.	-2.0	-62.	2.755
451757	.4	11960.	611.	8721.	71.	-3.	15.0	5.7	-286.	-1.	-1.	7.8	5785.	138.	4.8	181.	2.982
451758	.4	8143.	817.	9657.	58.	-2.	12.9	6.4	-292.	-1.	-1.	7.6	5850.	126.	3.3	-109.	2.786
451759	-.2	-1796.	139.	664.	-66.	-4.	1.6	-1.5	-322.	-2.	-1.	-1.8	-873.	12.	-3.1	-79.	-999.000
451760	.4	7096.	282.	8817.	46.	-2.	10.5	4.9	-225.	-1.	-1.	7.6	4530.	101.	3.9	-35.	3.040
451761	.5	10640.	450.	9135.	115.	-3.	20.7	6.4	-284.	-1.	-1.	9.6	6180.	193.	5.6	178.	2.519
451762	.4	5951.	254.	8589.	-57.	-4.	10.8	4.8	-276.	-2.	-1.	6.0	3553.	101.	4.7	-62.	2.632
451763	.4	8697.	1180.	7926.	72.	-3.	15.3	5.1	-421.	-1.	2.	8.7	5135.	131.	-2.0	-49.	2.890
451764	.3	3415.	207.	7138.	-34.	-2.	6.4	3.2	-191.	-1.	-1.	5.1	3836.	72.	2.2	-38.	2.451
451765	.3	5059.	653.	7568.	-38.	-2.	8.1	5.1	-284.	-1.	-1.	5.9	3476.	79.	2.8	92.	2.681
451766	.6	9340.	275.	7735.	-43.	-3.	11.2	7.6	-213.	-1.	-1.	10.0	5135.	110.	5.3	-47.	2.899
451767	.3	7134.	364.	7951.	43.	-2.	11.3	4.1	-223.	-1.	-1.	8.0	4584.	124.	4.4	-33.	3.021
451768	.3	8108.	668.	8151.	-61.	-4.	15.1	4.3	-367.	-2.	-1.	7.0	5022.	139.	2.3	-107.	2.252
451769	.3	9572.	853.	6777.	-36.	-2.	11.5	5.6	-282.	-1.	-1.	7.1	3941.	103.	4.3	113.	2.890
451770	.4	8923.	674.	5973.	-51.	-3.	13.8	6.1	-294.	-1.	-1.	8.1	5173.	117.	2.9	139.	2.747
451771	.5	7745.	708.	5583.	50.	-2.	12.8	8.6	-276.	-1.	1.	12.7	4690.	100.	4.6	-74.	3.953
451772	-.4	-3603.	260.	2145.	-126.	-7.	2.7	-2.7	-602.	-3.	-3.	-1.1	-1544.	-13.	-5.8	-222.	-999.000
451773	.3	6549.	437.	5939.	-46.	-3.	12.8	7.3	-240.	-1.	-1.	9.4	4675.	117.	3.3	86.	3.571
451774	.5	6442.	334.	4346.	-41.	-3.	9.5	8.4	-218.	-1.	-1.	9.7	4780.	83.	5.3	-41.	3.030
451775	.4	5215.	286.	7998.	73.	-2.	10.4	6.2	-280.	-1.	-1.	7.9	4375.	95.	3.9	-39.	3.145
451776	.3	7274.	571.	6219.	-74.	-4.	12.3	3.1	-387.	-2.	-1.	7.1	3946.	118.	3.6	-78.	2.755
451777	.4	5846.	379.	8053.	70.	-2.	11.9	7.4	-226.	-1.	2.	10.3	5473.	103.	4.9	75.	3.268
451778	.3	8285.	472.	7212.	-55.	-4.	16.1	6.4	-313.	-1.	-1.	8.8	4476.	149.	5.2	-169.	3.012
451779	.4	5956.	362.	7221.	-40.	-2.	12.6	5.7	-261.	-1.	1.	7.9	5016.	119.	5.5	-44.	2.732
451780	.4	8678.	725.	7198.	90.	-3.	13.5	4.6	-335.	-1.	-1.	8.2	4644.	124.	3.8	-64.	2.919
451781	.4	4981.	397.	6525.	-30.	-2.	7.7	7.0	-198.	-1.	-1.	7.4	3577.	75.	3.8	45.	2.994
451782	.2	7150.	1308.	6354.	-61.	-4.	13.2	5.3	-446.	-7.	-1.	8.1	3237.	118.	3.8	-74.	2.793
451783	.2	4772.	125.	6067.	-47.	-3.	13.8	3.8	-286.	-2.	-1.	7.5	4081.	118.	2.7	-58.	3.003
451784	.4	9878.	415.	8672.	-59.	-4.	14.2	4.2	-308.	-2.	-1.	7.8	4891.	135.	-2.7	166.	2.833
451785	.4	6601.	714.	9788.	79.	-3.	13.8	6.1	-311.	-1.	-1.	7.5	5211.	121.	4.0	86.	2.747
451786	.3	8222.	271.	9334.	108.	-4.	14.0	6.8	-249.	-1.	-1.	8.3	4796.	133.	-2.7	-67.	2.994

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 13

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451787	67.1111	152.0381	-999.	379.	9.	2.88	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
451788	67.1111	152.1142	-999.	280.	10.	2.91	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451789	67.0839	152.1047	-999.	146.	2.	2.88	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451790	67.0947	152.1047	-999.	107.	8.	3.62	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	18.	-5.	-10.	-15.
451791	67.0417	152.1286	-999.	137.	8.	2.69	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
451792	67.0097	152.1608	-999.	103.	10.	2.52	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
451793	67.0122	152.1050	-999.	77.	1.	3.00	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
451794	67.0400	152.0336	-999.	88.	3.	2.42	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
451795	67.0667	151.9731	-999.	138.	2.	1.62	-5.	-5.	5.	52.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
451796	67.0228	151.9717	-999.	250.	6.	2.42	-5.	-5.	-5.	19.	-20.	15.	7.	-10.	-15.
451797	67.0106	151.9567	-999.	310.	6.	2.46	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451798	67.1317	151.3514	-999.	60.	19.	3.19	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451799	67.1369	151.3458	-999.	65.	-999.	3.45	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	43.	6.	-10.	-15.
451800	67.1250	151.2044	-999.	32.	9.	3.68	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	67.	-5.	-10.	-15.
451801	67.3147	150.4308	-999.	75.	11.	5.08	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	126.	15.	-10.	-15.
451802	67.3025	150.4069	-999.	181.	11.	2.76	-5.	5.	-5.	98.	-20.	41.	9.	-10.	-15.
451803	67.3083	150.4042	-999.	280.	11.	1.85	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	36.	12.	-10.	-15.
451804	67.2881	150.3067	-999.	244.	11.	1.99	-5.	5.	-5.	51.	-20.	37.	5.	-10.	-15.
451805	67.0947	150.4753	-999.	96.	3.	2.25	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	45.	6.	-10.	-15.
451806	67.0803	150.5517	-999.	145.	7.	2.14	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	28.	8.	-10.	-15.
451807	67.0772	150.5703	-999.	355.	10.	2.27	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
451808	67.0858	150.6089	-999.	75.	3.	2.06	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
451809	67.0836	150.6436	-999.	358.	3.	2.59	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	51.	5.	-10.	-15.
451810	67.0653	150.6464	-999.	306.	10.	2.81	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	37.	13.	-10.	-15.
451811	67.0247	151.5908	-999.	159.	6.	2.11	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	23.	5.	-10.	-15.
451812	67.0429	151.5736	-999.	123.	5.	2.22	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	31.	7.	-10.	-15.
451813	67.0272	151.5394	-999.	91.	3.	2.16	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
451814	67.0531	151.5236	-999.	301.	1.	2.38	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	32.	7.	-10.	-15.
451815	67.0753	151.5192	-999.	273.	3.	2.79	-5.	7.	-5.	31.	-20.	29.	6.	-10.	-15.
451816	67.0961	151.5433	-999.	114.	5.	2.55	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	29.	5.	-10.	-15.
451817	67.1019	151.4981	-999.	67.	-999.	2.66	-5.	5.	-5.	41.	-20.	42.	5.	-10.	-15.
451818	67.1114	151.4747	-999.	73.	-999.	2.80	-5.	6.	-5.	30.	-20.	24.	5.	-10.	-17.
451819	67.1053	151.3439	-999.	263.	5.	2.89	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451820	67.1011	151.3639	-999.	53.	3.	2.68	-5.	5.	-5.	19.	-20.	25.	5.	-10.	-17.
451821	67.0936	151.2614	-999.	26.	5.	2.34	-5.	5.	-5.	55.	-20.	75.	7.	-10.	-15.
451822	67.1017	151.2269	-999.	35.	4.	1.99	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451823	67.0969	151.0872	-999.	46.	4.	2.52	-5.	5.	-5.	21.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
451824	67.1100	151.0736	-999.	43.	2.	2.90	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	50.	11.	-10.	-15.
451825	67.1064	151.0350	-999.	49.	7.	2.86	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	41.	11.	-10.	-15.
451826	67.1044	151.0183	-999.	-999.	7.	3.08	-5.	5.	-5.	43.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
451827	67.1192	150.9750	-999.	31.	-999.	2.75	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	30.	-5.	-10.	-19.
451828	67.1222	151.0014	-999.	9.	3.	2.09	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
451829	67.2372	150.5631	-999.	11.	10.	4.51	-5.	5.	-5.	58.	-20.	120.	13.	-10.	-15.
451830	67.2392	150.5467	-999.	32.	10.	4.14	-5.	5.	-5.	67.	-20.	70.	11.	-10.	-15.
451831	67.1811	150.5792	-999.	42.	6.	2.83	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	27.	10.	-10.	-15.
451832	67.1811	150.5453	-999.	13.	1.	1.85	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.
451833	67.2003	150.6742	-999.	91.	5.	2.97	-5.	6.	-5.	54.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
451834	67.1975	150.6414	-999.	26.	5.	3.05	-5.	5.	-5.	83.	-20.	47.	-5.	-10.	-15.
451835	67.1903	150.7547	-999.	145.	5.	2.78	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451836	67.1853	150.7817	-999.	150.	5.	2.22	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 13

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451787	-999.	-999.	34890.	-0.	607.	8315.	97.	-110.	16.1	74.	4.3	6.	1.4	51540.	4.3	11130.	32.
451788	-999.	-999.	49950.	-0.	489.	4900.	70.	-106.	11.6	64.	2.6	8.	1.4	32290.	7.4	10450.	36.
451789	-999.	-999.	63990.	-0.	584.	-1223.	68.	-130.	13.6	80.	4.1	8.	1.4	45420.	6.6	10300.	40.
451790	-999.	-999.	43260.	-0.	308.	6794.	117.	-94.	10.2	103.	2.1	10.	2.1	31750.	17.8	6567.	60.
451791	-999.	-999.	47420.	-0.	326.	5411.	79.	-94.	9.2	77.	2.1	7.	1.5	36760.	8.3	7704.	44.
451792	-999.	-999.	54910.	-0.	525.	4366.	60.	-101.	12.7	75.	2.8	7.	1.11	33540.	6.6	9931.	27.
451793	-999.	-999.	49410.	-0.	560.	12100.	41.	-118.	6.5	63.	5.3	6.	1.2	21880.	3.5	9296.	27.
451794	-999.	-999.	61630.	-0.	464.	4258.	63.	-108.	15.3	70.	4.7	5.	1.2	49020.	4.8	13070.	-10.
451795	-999.	-999.	24830.	-0.	-329.	18490.	-6.	-108.	15.0	36.	-2.3	2.	.9	125500.	-1.3	-6952.	-11.
451796	-999.	-999.	55850.	-0.	506.	3203.	53.	-94.	11.0	72.	-1.8	5.	1.1	33750.	5.4	9413.	30.
451797	-999.	-999.	55620.	-0.	509.	3734.	59.	-105.	12.6	78.	-1.5	7.	1.3	34820.	5.6	10340.	27.
451798	-999.	-999.	67090.	-0.	513.	4482.	85.	-91.	14.4	84.	4.8	7.	1.5	40900.	7.0	15770.	39.
451799	-999.	-999.	78200.	-0.	888.	3990.	83.	-90.	13.5	107.	7.1	7.	1.6	48210.	7.5	16470.	36.
451800	-999.	-999.	80630.	-0.	1033.	-1105.	116.	-115.	30.8	99.	6.8	9.	2.0	48490.	6.4	17030.	44.
451801	-999.	-999.	69360.	-0.	854.	6555.	193.	-108.	64.2	108.	6.0	17.	3.2	48200.	5.4	19460.	122.
451802	-999.	-999.	63070.	-0.	852.	18560.	62.	-89.	15.0	92.	5.4	7.	1.5	51540.	4.7	15800.	44.
451803	-999.	-999.	54730.	-0.	896.	68310.	53.	-94.	13.1	80.	4.5	5.	1.0	39810.	3.2	23720.	24.
451804	-999.	-999.	53350.	-0.	540.	29640.	43.	-91.	16.7	77.	4.0	4.	1.0	38080.	3.8	16260.	26.
451805	-999.	-999.	47040.	-0.	432.	20550.	59.	-105.	12.1	57.	2.1	5.	1.3	34260.	7.1	8833.	29.
451806	-999.	-999.	52320.	-0.	317.	3385.	60.	-117.	14.5	56.	3.7	4.	1.0	36650.	4.7	11110.	27.
451807	-999.	-999.	38650.	-0.	264.	56990.	72.	-107.	9.1	54.	2.0	6.	1.4	33790.	8.3	7779.	34.
451808	-999.	-999.	46180.	-0.	444.	31570.	50.	-115.	10.4	54.	1.9	5.	1.0	26660.	5.6	7653.	31.
451809	-999.	-999.	60000.	-0.	-130.	42590.	57.	-136.	13.5	73.	3.6	6.	1.2	39780.	5.1	17490.	30.
451810	-999.	-999.	63360.	-0.	531.	51780.	48.	-128.	14.7	83.	4.3	6.	1.2	43140.	4.3	21420.	29.
451811	-999.	-999.	41950.	-0.	522.	6744.	58.	-93.	9.5	73.	-1.4	6.	1.2	31940.	7.0	7158.	28.
451812	-999.	-999.	49760.	-0.	459.	6576.	62.	-98.	10.9	86.	-2.1	6.	1.3	32230.	5.6	10230.	27.
451813	-999.	-999.	61840.	-0.	553.	4046.	58.	-116.	6.0	72.	4.0	5.	1.0	38420.	4.3	10950.	27.
451814	-999.	-999.	51390.	-0.	295.	5505.	54.	-100.	12.5	66.	2.6	6.	1.3	36350.	5.3	7573.	26.
451815	-999.	-999.	61870.	-0.	788.	-1119.	54.	-106.	5.9	92.	5.0	5.	1.1	37910.	4.0	11350.	31.
451816	-999.	-999.	55840.	-0.	553.	3926.	55.	-109.	7.3	58.	-2.4	6.	1.2	32480.	6.7	11750.	31.
451817	-999.	-999.	61360.	-0.	615.	4728.	63.	-122.	9.9	73.	3.0	6.	1.2	37240.	4.9	10470.	29.
451818	-999.	-999.	61040.	-0.	449.	7169.	75.	-99.	13.3	66.	3.5	6.	1.5	35510.	5.8	10280.	35.
451819	-999.	-999.	47740.	-0.	577.	4753.	71.	-91.	10.0	60.	-1.4	7.	1.5	30920.	8.	9742.	40.
451820	-999.	-999.	55330.	-0.	683.	4157.	66.	-104.	9.2	57.	3.9	7.	1.5	38920.	7.1	11470.	41.
451821	-999.	-999.	58640.	-0.	901.	4735.	62.	-126.	9.6	61.	5.2	5.	1.4	40170.	3.6	11550.	18.
451822	-999.	-999.	52960.	-0.	350.	4131.	42.	-106.	11.7	60.	3.3	4.	.9	28550.	3.8	9944.	20.
451823	-999.	-999.	49950.	-0.	815.	5740.	57.	-103.	8.0	78.	2.9	5.	1.3	31240.	5.1	10750.	36.
451824	-999.	-999.	64440.	-0.	802.	6138.	67.	-94.	17.3	106.	5.2	6.	1.2	43510.	4.8	14470.	37.
451825	-999.	-999.	64460.	-0.	773.	7002.	73.	-103.	13.9	96.	4.5	6.	1.4	42420.	5.4	15310.	31.
451826	-999.	-999.	68760.	-0.	665.	5584.	58.	-105.	16.6	82.	5.1	6.	1.3	40461.	5.8	14080.	33.
451827	-999.	-999.	48380.	-0.	352.	3556.	58.	-101.	7.7	68.	-1.7	5.	1.3	28070.	5.9	7898.	34.
451828	-999.	-999.	45700.	-0.	445.	5390.	56.	-105.	10.2	60.	-1.8	5.	1.2	31130.	4.4	9387.	28.
451829	-999.	-999.	88620.	-0.	744.	-1894.	145.	-148.	37.7	163.	8.2	14.	3.1	58880.	4.7	14750.	77.
451830	-999.	-999.	86590.	-0.	837.	4696.	106.	-119.	31.7	121.	6.8	9.	2.2	56780.	5.3	19060.	59.
451831	-999.	-999.	72940.	-0.	597.	-873.	59.	-102.	15.1	84.	6.3	6.	1.2	40700.	5.3	15500.	34.
451832	-999.	-999.	37100.	-1.	-945.	-5768.	-37.	-320.	-4.	-66.	-9.2	-8.	-2.1	12580.	-7.3	-8566.	-68.
451833	-999.	-999.	64440.	-0.	1038.	9248.	69.	-119.	11.3	88.	5.1	7.	1.4	42650.	6.1	9269.	31.
451834	-999.	-999.	61680.	-0.	1948.	8106.	56.	-130.	20.1	86.	4.2	6.	1.7	42430.	5.0	11580.	34.
451835	-999.	-999.	55130.	-0.	869.	5999.	57.	-112.	10.3	71.	3.7	6.	1.5	37780.	5.8	11550.	33.
451836	-999.	-999.	5720.	-0.	464.	4053.	53.	-109.	5.9	72.	3.3	5.	1.0	27940.	5.0	10170.	28.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SFT 13

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RA PPM	SA PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TR PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YR PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451787	.4	5592.	667.	6661.	-50.	-3.	14.6	5.5	-383.	-1.	-1.	7.6	4251.	124.	4.1	-53.	2.639
451788	.4	6535.	713.	10210.	50.	-3.	11.0	5.3	-315.	-1.	-1.	8.2	5072.	101.	4.9	-134.	2.817
451789	.4	10820.	642.	10560.	-43.	-3.	14.8	6.4	-298.	-1.	-1.	8.4	5300.	144.	3.1	112.	2.915
451790	.7	5730.	488.	10630.	-39.	-3.	11.2	11.8	-237.	-1.	1.	11.3	6726.	95.	6.2	103.	3.125
451791	.5	7174.	483.	10210.	-31.	-2.	12.1	6.4	-265.	-1.	-1.	9.0	4757.	102.	4.5	-36.	3.344
451792	.4	7035.	348.	9742.	67.	-3.	11.6	5.2	-273.	-1.	-1.	7.2	5229.	106.	4.5	183.	2.857
451793	.3	6978.	258.	6844.	-45.	-3.	11.4	4.3	-266.	-1.	-1.	6.3	4226.	102.	3.3	91.	2.033
451794	.3	6993.	472.	8314.	-61.	-4.	14.5	4.1	-303.	-7.	-1.	6.4	3120.	130.	-3.1	137.	2.646
451795	-1	4216.	1389.	1989.	-72.	-3.	7.3	2.0	-386.	-2.	-1.	3.5	1979.	69.	-2.4	302.	2.160
451796	.4	7064.	410.	9855.	-42.	-3.	11.4	4.2	-250.	-1.	-1.	6.9	4988.	116.	3.7	119.	2.849
451797	.4	8307.	402.	10700.	-36.	-2.	12.0	5.9	-225.	-1.	-1.	6.6	4620.	109.	4.4	72.	2.681
451798	.4	9747.	421.	8859.	138.	-3.	15.0	7.6	-250.	-1.	-2.	10.9	5084.	140.	5.2	140.	3.413
451799	.5	10460.	420.	9242.	96.	-2.	18.3	6.4	-267.	-1.	-1.	10.2	5704.	168.	4.7	-47.	2.959
451800	.5	10430.	640.	8696.	-68.	-4.	17.9	8.1	-378.	-2.	-1.	9.7	5572.	192.	-3.1	263.	2.639
451801	.7	9638.	1093.	5972.	90.	-3.	16.0	16.3	-332.	-2.	2.	11.5	4750.	155.	6.3	261.	2.262
451802	.4	10870.	554.	6434.	114.	-4.	17.2	5.2	-267.	-1.	-1.	8.7	4973.	153.	3.8	-32.	3.155
451803	.3	12630.	700.	4881.	72.	-3.	15.1	3.5	-326.	-1.	-1.	6.9	3918.	132.	2.8	-48.	3.731
451804	.3	12740.	542.	7446.	-48.	-3.	13.8	3.8	-278.	-2.	-1.	5.9	3725.	127.	3.5	109.	3.021
451805	.4	9427.	1299.	12010.	-35.	-2.	11.4	5.6	-339.	-1.	-1.	6.9	4330.	96.	3.3	90.	3.067
451806	.3	6496.	916.	12120.	62.	-3.	12.4	5.7	-323.	-1.	-1.	6.1	3677.	109.	3.1	-45.	2.849
451807	.4	7400.	1017.	9968.	-27.	2.	10.0	5.8	-315.	-1.	-1.	7.5	4699.	77.	3.8	-31.	3.300
451808	.3	7438.	1102.	12740.	-39.	-3.	9.9	4.1	-356.	-1.	-1.	5.4	4131.	93.	3.8	87.	2.625
451809	.4	11710.	1018.	10890.	-40.	3.	14.4	5.1	-333.	-1.	-1.	7.4	4393.	133.	3.6	106.	2.857
451810	.3	12090.	1092.	10210.	-41.	-3.	16.1	3.4	-424.	-1.	-1.	8.1	4070.	135.	-1.7	-52.	2.882
451811	.3	5864.	581.	10270.	-34.	-2.	10.8	5.5	-267.	-1.	1.	6.7	4534.	96.	3.3	95.	3.175
451812	.3	7437.	394.	11060.	-47.	-3.	12.9	5.4	-254.	-2.	-1.	6.2	4540.	115.	3.7	-52.	2.793
451813	.2	9532.	354.	12600.	-36.	-2.	13.2	3.1	-236.	-1.	-1.	5.6	4716.	124.	-1.7	-42.	2.591
451814	.4	6989.	413.	11490.	-48.	-3.	11.5	4.8	-244.	-1.	-1.	6.2	4218.	115.	3.6	-49.	2.604
451815	.4	9253.	245.	8232.	-55.	-3.	14.7	5.1	-293.	-2.	-1.	7.7	5349.	146.	2.4	-14.	2.762
451816	.3	8042.	262.	11950.	-54.	-3.	12.0	4.7	-266.	-2.	-1.	6.5	5201.	112.	3.9	-33.	2.551
451817	.3	7423.	476.	10240.	-39.	-2.	12.9	5.1	-264.	-1.	-1.	7.7	4620.	122.	3.6	-48.	2.899
451818	.4	7344.	462.	10010.	-50.	-3.	11.6	6.3	-267.	-1.	-1.	8.7	4575.	120.	5.5	115.	3.106
451819	.4	5702.	626.	9459.	-35.	2.	10.9	6.6	-282.	-1.	-1.	9.1	5187.	98.	4.8	68.	3.145
451820	.4	7057.	420.	10520.	-57.	-3.	12.3	6.5	-284.	-1.	-1.	7.9	5068.	124.	4.4	113.	2.950
451821	.3	7223.	470.	6731.	-52.	-3.	13.9	3.7	-316.	-2.	-1.	7.6	2885.	112.	-2.0	-62.	3.247
451822	.2	6758.	385.	12670.	-46.	-3.	11.5	3.1	-248.	-1.	-1.	5.1	3880.	110.	-2.3	121.	2.618
451823	.4	6463.	423.	8729.	-46.	-3.	11.9	5.4	-304.	-2.	-1.	6.3	4703.	107.	3.3	77.	2.500
451824	.4	9604.	692.	7910.	-51.	-3.	15.6	5.8	-298.	-1.	-1.	8.1	5946.	149.	4.9	-112.	2.793
451825	.4	8801.	695.	8163.	-33.	-2.	15.5	5.7	-260.	-1.	-1.	8.2	5275.	144.	3.3	-39.	2.865
451826	.5	8824.	615.	9255.	-54.	-3.	14.9	4.6	-300.	-2.	-1.	7.9	5190.	144.	3.6	-62.	2.564
451827	.3	6551.	411.	9413.	-43.	-2.	10.9	5.5	-288.	-2.	-1.	7.8	4366.	108.	2.4	-31.	2.833
451828	.3	6524.	831.	11300.	-40.	-2.	10.7	4.0	-310.	-2.	-1.	5.1	4420.	97.	2.7	-106.	2.439
451829	.6	12760.	1074.	7522.	-60.	-4.	21.6	15.5	-428.	-2.	-2.	11.6	5532.	193.	5.2	-70.	2.571
451830	.4	13460.	863.	8128.	-75.	-4.	21.4	8.2	-380.	-2.	-2.	10.3	5553.	205.	-3.0	219.	2.468
451831	.3	6409.	450.	8422.	83.	-3.	15.6	6.1	-301.	-1.	-1.	9.0	6019.	141.	3.6	71.	3.155
451832	.7	-6204.	103.	6336.	-264.	-13.	7.3	-5.4	-965.	-9.	-5.	-7.2	-2725.	72.	-11.0	-279.	-999.000
451833	.4	11330.	734.	11390.	-37.	-2.	17.0	5.6	-261.	-1.	2.	6.4	5358.	161.	4.6	-48.	2.155
451834	.4	11120.	757.	9821.	-66.	-4.	15.7	4.5	-376.	-2.	-1.	6.7	3767.	160.	-3.0	184.	2.198
451835	.3	9119.	369.	11890.	-45.	-3.	13.1	5.7	-302.	-1.	-1.	6.7	4934.	123.	4.5	-107.	2.410
451836	.3	8326.	227.	12350.	-58.	-3.	11.2	5.5	-266.	-2.	-1.	5.9	4577.	109.	-2.5	-60.	2.400

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 14

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451837	67.1919	150.8622	-999.	204.	2.	2.41	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	28.	-5.	-10.	19.
451838	67.1806	150.8781	-999.	102.	-999.	2.67	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	31.	-5.	-10.	-19.
451839	67.2217	150.6617	-999.	39.	3.	3.09	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	17.	-5.	-10.	-15.
451840	67.2356	150.7153	-999.	45.	1.	2.62	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451841	67.0978	152.1844	-999.	149.	5.	3.09	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	21.	8.	-10.	-15.
451842	67.1008	152.2197	-999.	242.	11.	2.32	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
451843	67.0814	152.3561	-999.	20.	5.	2.56	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	24.	5.	-10.	-15.
451844	67.1011	152.3719	-999.	59.	-999.	2.58	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
451845	67.1347	152.3267	-999.	15.	6.	2.61	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	24.	6.	-10.	-15.
451846	67.1936	152.3633	-999.	104.	10.	5.37	-5.	5.	-5.	64.	-20.	62.	15.	-10.	-15.
451847	67.1553	152.4044	-999.	148.	8.	2.32	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	51.	10.	-10.	16.
451848	67.1506	152.4878	-999.	287.	6.	2.94	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	31.	9.	-10.	-15.
451849	67.2075	152.4622	-999.	47.	8.	4.64	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	61.	16.	10.	-15.
451850	67.2047	152.4372	-999.	107.	8.	4.23	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	72.	16.	-10.	-15.
451851	67.1872	152.5006	-999.	21.	11.	3.49	-5.	5.	-5.	54.	-20.	57.	15.	-10.	-15.
451852	67.1414	152.8903	-999.	406.	13.	3.49	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	80.	11.	-10.	-15.
451853	67.1433	152.9094	-999.	180.	13.	2.69	-5.	6.	-5.	50.	-20.	54.	6.	-10.	-15.
451854	67.1658	152.7922	-999.	75.	20.	5.07	-5.	7.	-5.	46.	-20.	34.	12.	-10.	-15.
451855	67.1756	152.6911	-999.	55.	13.	2.88	-5.	5.	-5.	22.	-20.	19.	7.	-10.	-15.
451856	67.1847	152.6778	-999.	77.	5.	2.01	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	28.	16.	-10.	-15.
451857	67.2125	152.6461	-999.	31.	4.	3.36	-5.	8.	-5.	76.	-20.	42.	50.	-10.	21.
451858	67.2069	152.6353	-999.	57.	4.	5.69	-5.	-5.	-5.	90.	-20.	102.	44.	-10.	20.
451859	67.1906	152.6011	-999.	49.	10.	16.38	-5.	-5.	-5.	109.	-20.	86.	5.	-10.	-15.
451860	67.1958	152.8167	-999.	36.	10.	6.11	-5.	5.	-5.	58.	-20.	40.	17.	-10.	26.
451861	67.2244	152.7247	-999.	157.	16.	1.94	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	28.	9.	-10.	-15.
451862	67.2378	152.7781	-999.	44.	18.	2.45	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
451863	67.2242	152.8550	-999.	33.	20.	3.22	-5.	-5.	-5.	150.	-20.	98.	6.	-10.	15.
451864	67.2267	152.8831	-999.	39.	20.	2.68	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	67.	-5.	-10.	-15.
451865	67.2264	152.9603	-999.	29.	25.	2.20	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	23.	15.	-10.	-15.
451866	67.2275	152.9433	-999.	49.	25.	3.01	-5.	-5.	-5.	165.	-20.	59.	6.	-10.	-15.
451867	67.2861	152.9242	-999.	104.	-999.	3.01	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	18.	16.	-10.	-15.
451868	67.2853	152.9078	-999.	106.	13.	2.70	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	34.	16.	-10.	-15.
451869	67.2869	152.9714	-999.	81.	10.	2.85	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	30.	8.	-10.	-15.
451870	67.2833	152.9803	-999.	160.	10.	2.63	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	21.	-5.	-10.	-15.
451871	67.2764	152.9825	-999.	212.	10.	1.94	-5.	6.	-5.	50.	-20.	18.	13.	-10.	-15.
451872	67.0072	152.9919	-999.	72.	8.	2.83	-5.	6.	-5.	34.	-20.	30.	8.	-10.	-15.
451873	67.0147	152.9800	-999.	69.	5.	2.89	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	15.	5.	-10.	-15.
451874	67.0094	152.8728	-999.	71.	3.	2.73	-5.	6.	-5.	35.	-20.	19.	12.	-10.	-15.
451875	67.0033	152.8686	-999.	101.	3.	2.57	-5.	5.	-5.	36.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
451876	67.0022	152.7803	-999.	70.	5.	2.84	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	33.	8.	-10.	-15.
451877	67.0139	152.7692	-999.	66.	3.	2.63	-5.	6.	-5.	42.	-20.	22.	8.	-10.	-15.
451878	67.0106	152.6311	-999.	24.	3.	2.88	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	27.	9.	-10.	-15.
451879	67.0042	152.6247	-999.	53.	-999.	2.44	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	43.	9.	-10.	-15.
451880	67.1983	152.5692	-999.	50.	11.	5.38	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	99.	10.	-10.	-15.
451881	67.1928	152.5828	-999.	23.	11.	6.26	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	114.	18.	-10.	16.
451882	67.2203	152.5361	-999.	7.	1.	2.79	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	44.	14.	-10.	-15.
451883	67.2214	152.5169	-999.	1.	2.	2.40	-5.	-5.	-5.	70.	-20.	51.	5.	-10.	-15.
451884	67.1783	152.4522	-999.	87.	3.	4.69	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	48.	5.	-10.	-15.
451885	67.1739	152.4419	-999.	54.	3.	2.82	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	34.	23.	-10.	-15.
451886	67.1742	152.3794	-999.	91.	-999.	4.15	-5.	6.	-5.	46.	-20.	46.	5.	-10.	-15.

WISSEMAN STREAM SLODMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 14

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DV PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451837	-999.	-999.	52210.	-0.	775.	13900.	69.	-110.	7.5	80.	3.3	7.	1.5	31970.	5.8	5428.	30.
451838	-999.	-999.	56780.	-0.	651.	5248.	52.	-108.	12.4	72.	3.5	5.	1.4	29780.	4.6	11010.	25.
451839	-999.	-999.	59870.	-0.	615.	3540.	81.	-99.	13.4	78.	3.7	7.	1.8	33810.	6.3	12090.	41.
451840	-999.	-999.	57630.	-0.	572.	8140.	70.	-113.	11.6	75.	-2.6	7.	1.5	34530.	6.7	12910.	40.
451841	-999.	-999.	73730.	-0.	714.	6594.	68.	-127.	8.5	93.	6.8	7.	1.2	43600.	4.6	14430.	30.
451842	-999.	-999.	35940.	-0.	324.	3676.	55.	-67.	4.9	94.	-1.6	5.	1.2	22780.	6.6	6342.	34.
451843	-999.	-999.	58490.	-0.	545.	5281.	65.	-106.	5.2	70.	3.0	6.	1.1	32110.	5.4	9705.	30.
451844	-999.	-999.	63470.	-0.	589.	9225.	51.	-101.	14.0	86.	2.8	6.	1.2	35800.	5.7	13180.	31.
451845	-999.	-999.	64080.	-0.	626.	9178.	60.	-113.	11.9	82.	3.6	6.	1.4	40730.	5.8	14370.	32.
451846	-999.	-999.	65580.	-0.	749.	7135.	145.	-139.	50.4	79.	5.1	10.	2.7	52600.	6.0	-7265.	72.
451847	-999.	-999.	57610.	-0.	732.	9429.	52.	-112.	13.4	72.	5.5	6.	1.3	43430.	6.4	19230.	36.
451848	-999.	-999.	63420.	-0.	569.	7802.	66.	-92.	13.0	76.	3.7	7.	1.3	31980.	8.9	14190.	47.
451849	-999.	-999.	70100.	-0.	629.	9616.	102.	-128.	37.7	85.	4.3	8.	2.1	66780.	5.7	15030.	52.
451850	-999.	-999.	71610.	-0.	1599.	14120.	73.	-100.	21.5	99.	5.0	7.	1.7	49630.	4.2	17740.	32.
451851	-999.	-999.	80650.	-0.	627.	10950.	90.	-142.	33.5	116.	4.4	8.	2.0	60640.	7.3	15050.	38.
451852	-999.	-999.	65910.	-0.	2266.	14390.	63.	-127.	27.7	101.	4.4	7.	1.1	50640.	4.9	14260.	37.
451853	-999.	-999.	51860.	-0.	889.	16200.	64.	-88.	15.1	70.	3.2	6.	1.4	39650.	6.3	11540.	36.
451854	-999.	-999.	64510.	-0.	1323.	15590.	98.	-99.	16.2	99.	6.3	8.	1.3	46910.	8.0	16900.	47.
451855	-999.	-999.	56480.	-0.	691.	14710.	76.	-113.	10.2	63.	3.6	7.	1.3	37540.	6.7	18890.	39.
451856	-999.	-999.	49170.	-0.	295.	54290.	61.	-95.	14.9	51.	3.2	6.	1.3	27020.	6.1	16180.	42.
451857	-999.	-999.	73800.	-0.	904.	9252.	72.	-109.	20.0	99.	5.5	7.	1.8	70310.	7.5	18700.	38.
451858	-999.	-999.	89010.	-0.	1360.	8522.	125.	-120.	48.2	104.	8.3	11.	2.5	64250.	8.1	25450.	80.
451859	-999.	-999.	79510.	-0.	704.	6441.	655.	-99.	35.2	93.	5.7	90.	4.4	108400.	7.3	14520.	390.
451860	-999.	-999.	79960.	-0.	1204.	6177.	93.	-103.	25.7	79.	7.6	10.	1.9	50250.	8.3	24990.	51.
451861	-999.	-999.	34520.	-0.	210.	72740.	72.	-89.	8.4	38.	2.4	6.	1.1	26370.	8.1	9721.	38.
451862	-999.	-999.	58440.	-0.	317.	4852.	84.	-108.	16.6	49.	3.8	7.	1.5	44640.	6.6	12890.	36.
451863	-999.	-999.	71580.	-0.	-236.	5115.	109.	-161.	110.1	94.	3.0	12.	2.1	64060.	5.9	17090.	49.
451864	-999.	-999.	65260.	-0.	-235.	10860.	145.	-146.	81.9	80.	-3.0	17.	3.4	72770.	5.0	14870.	71.
451865	-999.	-999.	59580.	-0.	319.	5841.	87.	-106.	30.9	87.	3.6	11.	2.2	62110.	7.9	13840.	39.
451866	-999.	-999.	70990.	-0.	357.	-1746.	201.	-150.	116.4	79.	-3.0	27.	4.8	58640.	5.7	-7372.	64.
451867	-999.	-999.	68540.	-0.	671.	6596.	92.	-82.	13.8	59.	6.1	8.	1.5	48920.	8.1	23160.	44.
451868	-999.	-999.	73060.	-0.	392.	7846.	83.	-74.	19.8	88.	5.8	8.	1.0	48280.	8.0	21920.	47.
451869	-999.	-999.	66850.	-0.	564.	28520.	82.	-89.	14.0	73.	4.9	9.	1.7	52640.	7.3	17090.	53.
451870	-999.	-999.	57160.	-0.	707.	76430.	82.	-84.	16.7	73.	2.4	7.	1.5	48380.	8.6	22260.	49.
451871	-999.	-999.	62340.	-0.	673.	26910.	92.	-138.	14.6	48.	3.5	7.	1.5	47010.	6.5	19200.	41.
451872	-999.	-999.	60940.	-0.	723.	8065.	67.	-107.	10.0	74.	3.4	6.	1.6	29840.	5.9	10090.	37.
451873	-999.	-999.	67190.	-0.	986.	9116.	63.	-126.	10.0	83.	3.0	7.	1.5	35220.	5.3	13540.	37.
451874	-999.	-999.	57850.	-0.	733.	8360.	73.	-125.	26.0	80.	3.9	6.	1.5	42530.	6.8	10290.	34.
451875	-999.	-999.	71110.	-0.	793.	10120.	58.	-161.	18.2	79.	3.7	6.	1.3	48450.	5.4	-6857.	39.
451876	-999.	-999.	61410.	-0.	551.	7858.	54.	-140.	18.1	85.	-2.9	5.	1.5	32250.	4.0	11710.	30.
451877	-999.	-999.	61020.	-0.	668.	10510.	63.	-136.	19.3	85.	3.7	6.	1.5	39500.	4.8	12590.	37.
451878	-999.	-999.	62590.	-0.	824.	5680.	59.	-101.	14.7	82.	4.5	6.	1.4	39190.	4.7	13040.	31.
451879	-999.	-999.	67810.	-0.	667.	12880.	61.	-140.	17.2	113.	3.0	6.	1.3	45280.	5.2	11570.	28.
451880	-999.	-999.	82470.	-0.	1377.	10060.	150.	163.	47.9	101.	5.8	12.	2.4	51880.	5.5	23890.	83.
451881	-999.	-999.	73080.	-0.	1143.	10950.	101.	-128.	109.7	107.	6.7	17.	3.1	54290.	7.2	18030.	105.
451882	-999.	-999.	89820.	-0.	720.	-1153.	106.	-122.	15.4	136.	6.2	8.	1.9	47500.	5.4	25270.	58.
451883	-999.	-999.	65620.	-0.	-133.	6992.	64.	-103.	21.1	88.	3.5	7.	1.4	58230.	6.3	48170.	30.
451884	-999.	-999.	67050.	-0.	805.	7310.	75.	99.	21.6	69.	5.6	8.	1.5	54320.	6.7	14960.	40.
451885	-999.	-999.	70350.	-0.	669.	6758.	74.	-103.	12.8	74.	8.9	7.	1.5	45610.	5.4	20760.	43.
451886	-999.	-999.	73420.	-0.	1185.	6894.	88.	184.	23.1	114.	5.8	7.	1.8	50370.	6.5	17470.	47.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 14

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	NH PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451837	.5	6524.	449.	13610.	-31.	-2.	16.1	5.5	-231.	-1.	1.	7.2	5223.	136.	4.1	-38.	2.985
451838	.4	8681.	322.	12200.	-52.	-3.	12.6	4.5	-261.	-1.	-1.	7.0	4434.	125.	3.6	65.	2.625
451839	.5	7294.	311.	10730.	69.	-2.	12.8	7.6	-258.	-1.	-1.	7.6	5195.	119.	4.5	110.	2.494
451840	.3	8261.	478.	11390.	-58.	-4.	16.3	5.8	-319.	-2.	-1.	6.9	4859.	138.	3.6	-67.	2.632
451841	.3	9483.	463.	9938.	79.	-3.	16.3	4.0	-286.	-2.	-1.	8.2	5143.	151.	5.6	-52.	2.653
451842	.4	4140.	335.	5990.	-37.	-3.	8.8	5.5	-198.	-1.	-1.	6.8	5046.	81.	5.3	-35.	2.933
451843	.3	8283.	251.	10510.	-34.	-2.	12.6	3.6	-200.	-1.	-1.	7.8	4984.	120.	3.5	-39.	3.049
451844	.3	8909.	490.	10670.	-50.	-3.	13.9	4.5	-255.	-1.	-1.	6.2	4953.	147.	3.3	176.	2.404
451845	.3	7939.	931.	10660.	90.	-3.	15.7	5.4	-252.	-1.	-1.	7.3	5532.	145.	3.9	142.	2.793
451846	.5	7190.	2281.	5643.	-70.	-4.	16.4	11.0	-566.	-2.	2.	9.2	4108.	138.	4.7	164.	1.653
451847	.4	6955.	1135.	5136.	-40.	-3.	16.1	3.7	-340.	-1.	-1.	6.7	6085.	125.	6.3	-45.	2.890
451848	.3	8884.	322.	10090.	-46.	-3.	11.8	4.7	-221.	-1.	-1.	8.4	4965.	129.	-2.0	-92.	2.837
451849	.7	8961.	1721.	7930.	79.	-3.	26.4	9.9	-450.	-1.	2.	9.7	8881.	156.	6.5	215.	2.088
451850	.4	13870.	936.	7227.	-57.	-4.	21.2	5.7	-338.	-2.	-1.	7.7	5653.	196.	4.2	765.	1.821
451851	.4	13040.	956.	11150.	-50.	-3.	22.3	7.5	-351.	-1.	-1.	8.6	8717.	175.	4.2	-59.	2.494
451852	.4	12250.	1935.	5664.	-56.	-4.	20.0	5.4	-456.	-1.	-1.	8.4	4707.	195.	4.3	326.	2.410
451853	.4	8389.	788.	8031.	58.	-2.	15.1	6.2	-267.	-1.	-1.	7.6	5259.	121.	4.3	127.	2.825
451854	.5	13740.	683.	9444.	-51.	-4.	20.0	7.3	-295.	-1.	-2.	14.3	4330.	149.	6.0	-134.	2.817
451855	.5	10110.	593.	11510.	54.	-2.	13.8	6.3	-249.	-1.	-1.	9.0	5060.	91.	3.6	-37.	3.125
451856	.4	10640.	982.	9297.	81.	-3.	9.2	4.8	-250.	-1.	-1.	7.3	3319.	66.	3.0	-129.	3.636
451857	.5	12480.	891.	10830.	109.	-3.	25.0	7.5	-340.	-1.	-1.	10.1	8279.	170.	4.6	134.	3.003
451858	.5	13170.	954.	11010.	-69.	-5.	24.9	11.4	-393.	-2.	-2.	11.4	6414.	199.	6.6	314.	2.016
451859	3.4	6322.	790.	5099.	-61.	-3.	16.4	54.1	-301.	-2.	12.	11.7	4104.	115.	36.6	-58.	714
451860	.6	8387.	775.	8646.	73.	-4.	17.7	8.2	-314.	-1.	-1.	14.3	5361.	159.	8.0	186.	2.342
451861	.4	8374.	664.	7896.	37.	-2.	7.8	6.8	-243.	-1.	1.	7.5	4784.	45.	3.9	88.	3.861
451862	.4	7499.	897.	11720.	61.	-3.	13.3	5.7	-327.	-2.	-1.	9.5	5732.	86.	4.7	-52.	3.876
451863	.5	8126.	2077.	9800.	-54.	-3.	23.9	9.0	-472.	-1.	2.	8.5	6322.	142.	6.1	-59.	2.639
451864	.9	9563.	2285.	8067.	-67.	-5.	35.8	13.7	-483.	-2.	3.	6.3	6049.	132.	9.7	-75.	2.353
451865	.6	8741.	1368.	8338.	70.	-3.	23.8	9.3	-346.	-1.	2.	7.5	8392.	130.	6.6	47.	3.413
451866	.9	8486.	2541.	7826.	-74.	-5.	25.3	18.8	-570.	-2.	4.	7.9	5515.	122.	10.5	117.	2.625
451867	.5	7236.	1075.	1331.	87.	-3.	15.4	7.0	-323.	-1.	-1.	12.0	4554.	121.	5.4	-48.	3.984
451868	.4	10240.	864.	1949.	-56.	-4.	15.8	6.1	-326.	-1.	-1.	10.7	6464.	126.	5.5	164.	3.968
451869	.4	10100.	1402.	1277.	149.	-3.	16.0	7.9	-422.	-1.	-1.	10.0	4825.	115.	4.0	149.	3.509
451870	.4	21400.	1146.	829.	116.	-4.	14.2	6.3	-374.	-1.	-1.	9.9	4904.	95.	3.5	-49.	3.759
451871	.4	11850.	2158.	4919.	109.	-3.	15.5	7.1	-458.	-1.	-1.	10.2	4956.	113.	4.6	-46.	5.263
451872	.4	8148.	334.	12440.	-48.	-3.	12.5	5.5	-250.	-1.	-1.	7.4	4318.	125.	3.7	126.	2.618
451873	.3	9372.	376.	11450.	67.	-3.	15.2	6.2	-256.	-1.	-1.	7.8	4756.	150.	3.1	136.	2.740
451874	.3	9100.	972.	11270.	-57.	-4.	15.3	7.1	-391.	-2.	-1.	8.3	5445.	140.	3.9	-114.	3.040
451875	.3	9614.	1398.	11350.	-44.	-3.	17.3	4.3	-435.	-2.	1.	6.7	5139.	153.	3.3	-58.	2.604
451876	.3	7169.	861.	9744.	-67.	-5.	15.0	4.4	-431.	-2.	-1.	7.8	3897.	132.	-3.1	261.	2.747
451877	.3	7863.	1445.	10650.	97.	-3.	16.6	6.9	-445.	-2.	-1.	8.3	4352.	137.	4.0	142.	3.153
451878	.3	9290.	436.	10780.	-51.	-4.	15.5	5.1	-274.	-2.	-1.	8.0	4897.	135.	-3.0	75.	2.778
451879	.4	14060.	923.	13050.	-40.	-3.	20.2	3.5	-333.	-1.	1.	7.2	5701.	165.	2.3	-45.	2.950
451880	.5	13550.	905.	9269.	-68.	-5.	20.0	11.4	-371.	-2.	2.	9.5	6073.	211.	5.4	-190.	1.767
451881	.8	10460.	916.	10220.	-68.	-4.	19.9	18.5	-386.	-2.	2.	12.0	6993.	173.	5.9	337.	1.916
451882	.2	12350.	268.	11980.	138.	-5.	18.2	9.1	-308.	-2.	-2.	9.9	6227.	199.	-3.5	64.	3.546
451883	.4	11050.	873.	10130.	88.	-2.	21.0	5.6	-252.	-1.	1.	7.7	8281.	144.	5.3	-61.	3.205
451884	.6	5108.	825.	5558.	82.	-4.	17.5	5.3	-312.	-1.	2.	9.4	7172.	160.	5.9	165.	2.004
451885	.4	5197.	828.	5972.	110.	-3.	16.8	6.5	-369.	-1.	-1.	10.4	4744.	152.	4.7	149.	3.690
451886	.5	7997.	1310.	6603.	-68.	-5.	19.6	7.1	-461.	-2.	-1.	9.4	5719.	165.	-3.1	192.	2.268

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. 1

SAMPLE SFT 15

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIORBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPT	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451887	67.1667	152.3747	-999.	102.	-999.	3.74	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	32.	11.	-10.	-15.
451888	67.2075	152.3356	-999.	150.	-999.	2.35	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	27.	12.	-10.	-15.
451889	67.2161	152.3464	-999.	214.	8.	1.65	-5.	5.	-5.	46.	-20.	27.	8.	-10.	-15.
451890	67.3489	151.1906	-999.	162.	6.	1.27	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	21.	9.	-10.	-15.
451891	67.3400	151.2033	-999.	171.	4.	2.53	-5.	5.	-5.	54.	-20.	47.	11.	-10.	-15.
451892	67.3178	151.2075	-999.	213.	10.	2.53	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	47.	5.	-10.	-15.
451893	67.2947	151.1569	-999.	-999.	10.	2.57	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	41.	11.	-10.	-15.
451894	67.3297	151.0619	-999.	150.	11.	4.62	-5.	-5.	-5.	80.	-20.	101.	12.	-10.	-15.
451895	67.3269	151.0839	-999.	133.	11.	4.20	-5.	-5.	-5.	70.	-20.	66.	13.	-10.	-15.
451896	67.3125	150.9519	-999.	150.	13.	3.67	-5.	5.	-5.	83.	-20.	81.	13.	-10.	-15.
451897	67.3031	150.9506	-999.	155.	13.	3.46	-5.	-5.	-5.	89.	-20.	88.	14.	-10.	-15.
451898	67.4308	151.4600	-999.	157.	4.	3.44	-5.	-5.	-5.	91.	-20.	39.	24.	-10.	-15.
451899	67.4292	151.5439	-999.	-999.	5.	2.10	-5.	-5.	-5.	92.	-20.	41.	14.	-10.	-15.
451900	67.4367	151.5978	-999.	13.	12.	3.93	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	52.	16.	-10.	-15.
451901	67.2583	151.3411	-999.	174.	8.	4.07	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	99.	11.	-10.	20.
451902	67.2397	151.3558	-999.	207.	3.	3.48	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	54.	8.	-10.	-15.
451903	67.2169	151.3811	-999.	119.	3.	2.55	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451904	67.2194	151.3169	-999.	45.	-999.	4.85	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	34.	9.	-10.	-15.
451905	67.1756	151.3603	-999.	55.	3.	4.44	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	51.	10.	-10.	-15.
451906	67.1708	151.2614	-999.	55.	3.	3.38	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	47.	7.	-10.	-15.
451907	67.1806	151.2503	-999.	36.	10.	4.49	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	45.	10.	-10.	-15.
451908	67.2014	151.2425	-999.	61.	5.	5.68	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	76.	14.	-10.	-15.
451909	67.2139	151.2372	-999.	34.	13.	5.90	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	73.	6.	-10.	-15.
451910	67.2228	151.2444	-999.	42.	13.	6.59	-5.	-5.	-5.	89.	-20.	115.	13.	-10.	-15.
451911	67.2136	151.2525	-999.	22.	13.	6.26	-5.	-5.	-5.	88.	-20.	121.	14.	-10.	25.
451912	67.1975	151.2650	-999.	55.	6.	4.89	-5.	5.	-5.	63.	-20.	89.	5.	-10.	-15.
451913	67.2306	151.1308	-999.	19.	5.	4.70	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	83.	14.	-10.	-15.
451914	67.2303	151.1044	-999.	20.	5.	4.26	-5.	-5.	-5.	78.	-20.	84.	12.	-10.	-15.
451915	67.2197	151.1097	-999.	29.	5.	4.82	-5.	-5.	5.	50.	-20.	70.	13.	-10.	-15.
451916	67.2056	151.1317	-999.	29.	13.	4.37	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	67.	10.	-10.	-15.
451917	67.1864	151.1919	-999.	19.	16.	4.15	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	57.	10.	-10.	-15.
451918	67.1678	151.1269	-999.	53.	6.	2.91	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	28.	6.	-10.	-15.
451919	67.1250	151.1397	-999.	56.	-15.	2.82	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
451920	67.1417	151.1103	-999.	83.	5.	2.84	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
451921	67.1608	151.0453	-999.	48.	6.	2.67	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
451922	67.1661	150.9697	-999.	67.	6.	3.25	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
451923	67.2136	150.7950	-999.	60.	3.	2.23	-5.	-5.	-5.	10.	-20.	16.	-5.	-10.	-15.
451924	67.2156	150.7281	-999.	73.	5.	2.75	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
451925	67.2975	150.5636	-999.	115.	13.	3.48	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	76.	-5.	-10.	-15.
451926	67.2808	150.5411	-999.	54.	15.	4.25	-5.	-5.	-5.	79.	-20.	87.	-5.	-10.	-15.
451927	67.3017	150.4669	-999.	138.	11.	4.31	-5.	-5.	-5.	82.	-20.	116.	-5.	-10.	-15.
451928	67.1964	150.1597	-999.	34.	10.	4.08	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	50.	7.	-10.	-15.
451929	67.2244	150.8639	-999.	43.	15.	4.88	-5.	-5.	-5.	79.	-20.	103.	11.	-10.	-15.
451930	67.2594	150.9114	-999.	32.	6.	4.08	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	85.	9.	-10.	-15.
451931	67.2644	150.8947	-999.	36.	6.	4.68	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	111.	9.	-10.	-15.
451932	67.2206	150.9092	-999.	161.	12.	3.31	-5.	-5.	-5.	70.	-20.	52.	-5.	-10.	-15.
451933	67.2119	151.0119	-999.	59.	7.	5.23	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	61.	5.	-10.	-15.
451934	67.2223	151.0100	-999.	36.	7.	4.66	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	81.	-5.	-10.	-15.
451935	67.2528	150.9778	-999.	17.	12.	3.08	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	157.	-5.	-10.	-15.
451936	67.2397	150.9967	-999.	27.	14.	4.16	-5.	-5.	6.	62.	-20.	108.	9.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 15

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CD PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451887	-999.	-999.	64920.	-0.	798.	7320.	81.	-92.	11.4	90.	4.3	8.	1.6	44360.	9.8	10520.	38.
451888	-999.	-999.	54120.	-0.	293.	47210.	62.	-102.	15.8	68.	3.4	6.	1.3	39420.	0.7	17840.	35.
451889	-999.	-999.	40010.	-0.	-141.	62980.	56.	-108.	10.4	43.	2.2	6.	1.2	32120.	7.7	8791.	31.
451890	-999.	-999.	63660.	-0.	-254.	6522.	48.	-241.	22.2	56.	3.4	4.	1.3	62250.	3.2	-8413.	23.
451891	-999.	-999.	64610.	-0.	553.	24830.	57.	-120.	20.9	76.	3.1	6.	1.3	44740.	4.2	14070.	32.
451892	-999.	-999.	58070.	-0.	649.	50540.	54.	-104.	15.9	80.	4.4	5.	1.4	44030.	4.6	17040.	30.
451893	-999.	-999.	52660.	-0.	348.	128900.	45.	-90.	14.2	64.	3.6	4.	1.0	34190.	2.9	19760.	27.
451894	-999.	-999.	70530.	-0.	1050.	21560.	110.	-115.	37.9	114.	4.4	8.	2.1	56980.	5.5	17570.	53.
451895	-999.	-999.	72750.	-0.	626.	22560.	82.	-119.	26.5	103.	4.0	8.	2.0	54310.	6.1	14530.	46.
451896	-999.	-999.	83500.	-0.	973.	40780.	80.	-107.	26.4	105.	5.7	8.	1.9	52310.	5.9	23210.	53.
451897	-999.	-999.	59560.	-0.	1204.	18330.	93.	-97.	28.3	94.	3.8	9.	1.7	52180.	5.7	15650.	43.
451898	-999.	-999.	68120.	-0.	413.	3112.	73.	-106.	18.7	87.	4.4	7.	1.5	43540.	7.6	12710.	38.
451899	-999.	-999.	67800.	-0.	-184.	17600.	80.	-143.	17.3	68.	4.5	7.	1.4	39100.	7.5	13150.	29.
451900	-999.	-999.	74880.	-0.	537.	-1060.	91.	-111.	10.8	108.	5.7	7.	1.8	44490.	6.1	14620.	46.
451901	-999.	-999.	74270.	-0.	1529.	9064.	109.	-120.	36.8	87.	7.9	11.	2.4	55930.	6.6	23490.	76.
451902	-999.	-999.	79160.	-0.	995.	9877.	93.	-151.	22.7	115.	7.1	7.	1.9	64330.	7.1	21640.	66.
451903	-999.	-999.	54210.	-0.	430.	6410.	55.	-108.	7.7	63.	-2.0	6.	1.2	28040.	6.5	10520.	42.
451904	-999.	-999.	79530.	-0.	1046.	3534.	93.	-95.	6.4	115.	7.2	10.	1.8	46570.	8.4	19440.	72.
451905	-999.	-999.	87210.	-0.	978.	3272.	111.	-118.	21.0	107.	9.2	9.	2.2	43390.	7.9	19980.	90.
451906	-999.	-999.	71060.	-0.	761.	-1505.	76.	-138.	4.7	67.	4.4	7.	1.5	32630.	5.0	15780.	59.
451907	-999.	-999.	84350.	-0.	671.	4294.	110.	-116.	20.2	103.	6.9	8.	2.2	43640.	8.0	22490.	108.
451908	-999.	-999.	89130.	-0.	1280.	4424.	130.	-114.	28.1	133.	9.2	12.	2.7	56810.	8.2	20020.	116.
451909	-999.	-999.	105900.	-0.	1137.	-1233.	127.	-128.	25.9	159.	10.5	10.	2.5	61520.	9.0	24390.	136.
451910	-999.	-999.	86910.	-0.	1069.	-1235.	204.	-123.	55.7	111.	6.9	18.	4.3	65040.	7.5	18060.	237.
451911	-999.	-999.	107300.	-0.	736.	-1459.	155.	-149.	56.5	140.	7.9	11.	2.9	64170.	6.7	23900.	149.
451912	-999.	-999.	77550.	-0.	755.	2966.	124.	-99.	32.8	102.	5.8	10.	2.5	56620.	7.2	21430.	116.
451913	-999.	-999.	79500.	-0.	896.	-1193.	125.	-114.	54.5	124.	8.9	13.	2.7	58500.	5.4	20000.	117.
451914	-999.	-999.	79460.	-0.	779.	7626.	113.	-126.	36.5	106.	6.7	10.	2.4	57830.	6.2	16450.	110.
451915	-999.	-999.	86260.	-0.	829.	3646.	132.	-116.	27.4	108.	7.6	10.	2.3	53180.	8.3	20910.	97.
451916	-999.	-999.	82600.	-0.	1004.	3954.	106.	-107.	19.0	132.	7.5	11.	2.6	50660.	8.5	18820.	86.
451917	-999.	-999.	81820.	-0.	1110.	-1201.	91.	-125.	27.9	136.	6.5	8.	2.0	48790.	7.4	18640.	66.
451918	-999.	-999.	68810.	-0.	722.	3970.	66.	-123.	11.3	86.	3.6	6.	1.3	38650.	5.8	14000.	46.
451919	-999.	-999.	61100.	-0.	634.	6946.	62.	-106.	17.3	75.	4.4	6.	1.4	41770.	5.0	12280.	47.
451920	-999.	-999.	57170.	-0.	749.	4991.	78.	-114.	19.6	82.	4.0	7.	1.6	43830.	7.8	12670.	53.
451921	-999.	-999.	56860.	-0.	663.	5656.	69.	-105.	11.6	69.	3.0	6.	1.5	33790.	6.2	10690.	55.
451922	-999.	-999.	75570.	-0.	976.	5543.	109.	-120.	10.2	92.	5.4	7.	2.0	39630.	7.3	14130.	78.
451923	-999.	-999.	46020.	-0.	326.	3711.	7.	-96.	6.2	52.	-1.7	6.	1.3	20710.	5.9	9067.	45.
451924	-999.	-999.	52170.	-0.	351.	11590.	61.	-95.	13.8	75.	4.2	5.	1.4	38920.	5.5	11640.	48.
451925	-999.	-999.	69000.	-0.	1516.	13980.	77.	-97.	26.5	112.	5.7	8.	1.7	60380.	7.7	13850.	72.
451926	-999.	-999.	71610.	-0.	1022.	7138.	154.	-115.	47.4	122.	5.6	15.	3.3	52050.	6.8	14750.	168.
451927	-999.	-999.	78120.	-0.	1628.	12010.	102.	-120.	51.2	135.	6.4	11.	2.3	57000.	6.7	23320.	110.
451928	-999.	-999.	82950.	-0.	1070.	-1051.	120.	-114.	17.5	110.	6.3	10.	2.4	46910.	9.0	17310.	88.
451929	-999.	-999.	85570.	-0.	981.	7602.	138.	-149.	52.2	123.	8.6	12.	2.9	55600.	5.4	19780.	133.
451930	-999.	-999.	90680.	-0.	763.	7731.	74.	-130.	22.4	152.	7.3	10.	2.0	57660.	5.1	15560.	101.
451931	-999.	-999.	76150.	-0.	662.	10760.	99.	-110.	55.5	119.	6.6	10.	2.3	49590.	4.9	18130.	93.
451932	-999.	-999.	84110.	-0.	1843.	20710.	72.	-115.	18.0	132.	10.1	7.	2.1	49150.	7.7	23730.	60.
451933	-999.	-999.	90940.	-0.	1597.	-1352.	106.	-124.	19.5	138.	7.4	9.	2.3	56070.	9.5	21740.	94.
451934	-999.	-999.	92650.	-0.	984.	-1638.	93.	-139.	18.8	138.	8.0	10.	2.5	58310.	7.6	24570.	92.
451935	-999.	-999.	79120.	-0.	492.	17470.	68.	-118.	43.8	285.	6.8	8.	1.7	60860.	5.2	16030.	72.
451936	-999.	-999.	81210.	-0.	651.	10250.	114.	-119.	57.8	159.	7.6	10.	2.3	60050.	5.5	16780.	110.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 15

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451887	.5	9003.	587.	6258.	77.	-2.	16.6	6.0	-235.	-1.	-1.	8.6	6591.	160.	4.3	-38.	2.200
451888	.4	11210.	930.	8329.	-44.	-3.	14.4	4.9	-305.	-1.	-1.	6.7	7031.	110.	4.7	-51.	2.849
451889	.3	9898.	828.	8180.	-32.	-2.	10.9	5.1	-268.	-1.	-1.	5.4	6607.	62.	4.1	51.	3.268
451890	.4	11020.	2787.	28810.	-37.	-3.	27.1	3.9	-521.	-1.	-1.	5.7	5268.	138.	4.7	-42.	4.484
451891	.4	13680.	944.	12300.	-51.	-3.	16.1	4.9	-340.	-2.	-1.	6.8	5172.	150.	3.2	221.	2.688
451892	.3	9779.	725.	7979.	73.	-3.	15.8	6.4	451.	-1.	-1.	7.4	4465.	140.	4.3	75.	2.924
451893	.3	15350.	482.	5126.	84.	-3.	13.8	3.9	351.	-1.	-1.	6.7	3898.	137.	-2.2	77.	2.604
451894	.5	17330.	961.	9171.	104.	3.	20.4	9.0	-308.	-1.	-1.	8.2	6071.	181.	4.6	-45.	1.776
451895	.6	15140.	1112.	11990.	-55.	-4.	24.2	6.2	-349.	-1.	-1.	9.6	6944.	170.	5.7	-63.	2.283
451896	.5	15700.	750.	8724.	121.	-3.	22.4	8.2	-341.	-1.	-1.	9.2	6477.	195.	3.2	100.	2.506
451897	.5	13870.	783.	7627.	-56.	-4.	20.2	6.7	-314.	-1.	-1.	9.2	6731.	172.	4.9	159.	2.660
451898	.4	8162.	862.	6827.	119.	-2.	15.0	5.6	-296.	-1.	-1.	8.3	5199.	139.	4.5	-43.	2.415
451899	.5	10210.	761.	19710.	-53.	-3.	14.7	6.3	-346.	-2.	-1.	7.3	4487.	114.	5.5	-66.	3.472
451900	.4	8108.	506.	8347.	-54.	-3.	17.8	7.6	-349.	-2.	-1.	9.5	6871.	163.	3.6	96.	2.415
451901	.6	10440.	1401.	6661.	123.	-4.	19.0	11.4	-490.	-2.	-2.	11.5	6629.	192.	6.6	-226.	2.825
451902	.7	14060.	1904.	7365.	129.	-4.	20.1	8.5	-462.	-2.	-1.	10.2	5959.	186.	4.9	-51.	2.933
451903	.4	8237.	298.	12780.	-51.	-4.	11.7	5.5	-248.	-2.	-1.	6.3	4480.	116.	5.1	-60.	2.469
451904	.7	9865.	379.	7135.	106.	-4.	18.3	12.7	-285.	-1.	-1.	14.3	7054.	170.	6.5	168.	2.950
451905	.5	9059.	511.	9851.	126.	-6.	19.7	13.8	-331.	-2.	-2.	12.9	6975.	181.	6.6	187.	2.907
451906	.4	9040.	300.	9677.	-48.	-4.	14.9	8.3	-283.	-1.	-1.	8.7	5148.	154.	-2.5	252.	2.571
451907	.5	9228.	638.	9908.	113.	-5.	18.0	10.7	-337.	-2.	-2.	13.2	6251.	194.	7.4	96.	2.941
451908	.6	14390.	779.	7715.	119.	-5.	21.6	18.4	-402.	-2.	-2.	13.7	6703.	200.	6.0	77.	2.410
451909	.5	14110.	728.	9471.	176.	-7.	24.3	19.4	-414.	-2.	-2.	15.9	7464.	217.	7.0	-209.	2.695
451910	.8	12390.	893.	8359.	96.	-4.	18.5	32.6	-331.	-1.	3.	16.1	5658.	171.	6.6	-55.	2.445
451911	.6	12440.	1036.	10290.	125.	-7.	21.9	17.6	-458.	-2.	-2.	16.7	6845.	209.	-5.3	218.	2.667
451912	.6	13290.	753.	7504.	98.	-4.	17.5	15.8	-351.	-1.	-1.	13.5	5509.	155.	6.1	149.	2.762
451913	.6	11170.	818.	7151.	-83.	-6.	18.5	19.2	-403.	-2.	-2.	11.8	5959.	175.	7.4	-151.	2.513
451914	.6	13350.	743.	7675.	-55.	-4.	19.4	14.0	-328.	-1.	2.	11.7	5831.	172.	7.0	-59.	2.747
451915	.6	10580.	666.	8708.	165.	-5.	17.7	14.4	-336.	-2.	-2.	14.4	5628.	177.	6.4	267.	2.985
451916	.7	12610.	474.	8624.	141.	-4.	20.0	15.5	-332.	-2.	-1.	15.6	6419.	186.	9.6	-124.	3.571
451917	.6	10750.	827.	8942.	-77.	-6.	19.9	11.7	-412.	-2.	-2.	12.5	5294.	186.	6.2	-203.	3.012
451918	.5	7891.	530.	11050.	70.	-3.	14.6	7.9	-271.	-1.	-1.	9.8	5115.	144.	-2.0	-42.	3.367
451919	.4	7573.	725.	8508.	-57.	-4.	13.5	7.2	-323.	-1.	-1.	7.7	4574.	133.	3.1	-85.	2.732
451920	.5	8517.	650.	11040.	-48.	-3.	13.2	9.5	-341.	-1.	-1.	9.1	5447.	126.	3.4	149.	3.205
451921	.4	7086.	545.	11510.	-48.	-4.	12.9	7.5	-287.	-1.	-1.	8.0	4858.	119.	5.8	155.	2.994
451922	.5	8605.	524.	10960.	105.	-5.	17.4	11.4	-268.	-1.	2.	10.7	5869.	164.	5.0	-45.	3.289
451923	.4	5898.	244.	12220.	-41.	-3.	9.0	7.9	-215.	-1.	-1.	6.7	4354.	98.	4.9	74.	3.003
451924	.4	8781.	808.	8991.	73.	-3.	12.4	8.2	-305.	-1.	-1.	7.3	4291.	120.	3.3	-105.	2.653
451925	.5	16840.	837.	7056.	-64.	-5.	24.2	9.8	-345.	-2.	-1.	9.1	8528.	198.	7.1	-174.	2.618
451926	.9	11060.	1042.	6727.	-48.	4.	18.5	23.4	-334.	-1.	3.	10.9	5874.	176.	8.6	-57.	2.564
451927	.6	17230.	1073.	6578.	132.	-6.	22.7	13.5	-421.	-3.	-2.	8.6	6947.	215.	6.9	-45.	1.996
451928	.6	6630.	755.	8836.	108.	-4.	17.8	15.7	-376.	-2.	-1.	14.0	6746.	178.	5.5	153.	3.436
451929	.4	10230.	1027.	9418.	-95.	-7.	22.0	17.1	-502.	-3.	-2.	10.6	7320.	193.	7.5	-99.	2.174
451930	.7	11760.	725.	7621.	-55.	-4.	20.7	14.1	-342.	-1.	-2.	13.2	7502.	183.	5.6	-60.	3.236
451931	.5	11450.	910.	7278.	-73.	-5.	17.7	13.0	-388.	-2.	2.	9.9	6470.	175.	-4.0	278.	2.114
451932	.6	10870.	738.	9702.	110.	-5.	29.0	10.0	-365.	-1.	-2.	11.0	7365.	255.	4.4	159.	3.322
451933	.5	12640.	687.	8204.	188.	-7.	22.8	15.8	-418.	-2.	-2.	13.3	6725.	213.	7.6	-133.	2.545
451934	.6	12130.	636.	8879.	177.	-4.	21.4	14.1	-347.	-1.	-2.	12.5	6888.	210.	7.0	-45.	2.681
451935	.3	31010.	896.	8396.	-73.	-6.	27.7	9.6	-376.	-2.	-1.	6.8	6191.	185.	5.2	-81.	2.557
451936	.6	16860.	1007.	8088.	-67.	-5.	22.3	16.6	-433.	-2.	2.	12.0	7301.	187.	6.2	219.	2.882

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 16

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOSIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451937	67.2689	151.2242	-999.	104.	8.	3.63	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	60.	-5.	-10.	-15.
451938	67.2678	151.2383	-999.	135.	8.	3.56	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	56.	8.	-10.	-15.
451939	67.2647	151.4608	-999.	189.	11.	3.77	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	37.	21.	-10.	-15.
451940	67.3094	151.4056	-999.	163.	9.	4.58	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	34.	29.	-10.	-15.
451941	67.6958	151.2511	-999.	119.	5.	4.09	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	31.	7.	-10.	-15.
451942	67.6908	151.2428	-999.	98.	5.	5.76	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	49.	7.	-10.	-15.
451943	67.6917	151.2900	-999.	196.	6.	4.79	-5.	-5.	5.	60.	-20.	52.	5.	-10.	-15.
451944	67.6928	151.3439	-999.	153.	6.	3.41	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	51.	5.	-10.	-15.
451945	67.7281	151.3086	-999.	520.	1.	6.13	-5.	-5.	-5.	81.	-20.	48.	5.	-10.	-15.
451946	67.7244	151.3097	-999.	-999.	1.	6.17	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	38.	8.	-10.	-15.
451947	67.7672	151.4969	-999.	135.	9.	3.75	-5.	-5.	-5.	15.	-20.	52.	8.	-10.	-15.
451948	67.7958	151.4583	-999.	126.	5.	3.82	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	53.	-5.	-10.	-15.
451949	67.7844	151.5875	-999.	99.	10.	3.77	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	52.	8.	-10.	-15.
451950	67.7897	151.5306	-999.	167.	2.	3.66	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	42.	5.	-10.	-15.
451951	67.8333	151.6786	-999.	40.	5.	3.05	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	25.	10.	-10.	-15.
451952	67.8425	151.6747	-999.	40.	5.	2.83	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	27.	6.	-10.	-15.
451953	67.8311	151.5267	-999.	101.	3.	1.84	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
451954	67.8439	151.5369	-999.	230.	7.	3.93	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	43.	10.	-10.	-15.
451955	67.8569	151.5506	-999.	160.	5.	3.33	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	40.	5.	-10.	-15.
451956	67.8625	151.5469	-999.	248.	4.	3.73	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	44.	-5.	-10.	-15.
451957	67.8600	151.6447	-999.	230.	6.	2.97	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	38.	8.	-10.	-15.
451958	67.8789	151.6353	-999.	98.	4.	3.08	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451959	67.9114	151.6192	-999.	126.	5.	3.29	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	32.	9.	-10.	-15.
451960	67.9231	151.5947	-999.	118.	5.	3.20	-5.	-5.	-5.	20.	-20.	18.	8.	-10.	-15.
451961	67.9225	151.5425	-999.	92.	15.	4.15	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	34.	10.	-10.	-15.
451962	67.9289	151.4256	-999.	200.	4.	5.13	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	95.	9.	-10.	-15.
451963	67.9506	151.5800	-999.	64.	8.	3.71	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	15.	10.	-10.	-15.
451964	67.9669	151.5983	-999.	29.	4.	4.21	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	56.	16.	-10.	-15.
451965	67.9883	151.5153	-999.	153.	8.	3.76	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	51.	13.	-10.	-15.
451966	67.9822	151.5503	-999.	77.	8.	4.18	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	47.	-5.	-10.	-15.
451967	67.9911	151.5831	-999.	143.	5.	3.21	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	16.	8.	-10.	-15.
451968	67.9858	151.5819	-999.	71.	5.	4.51	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	51.	18.	-10.	-15.
451969	67.9797	151.7528	-999.	208.	5.	5.89	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451970	67.9619	151.6978	-999.	200.	-999.	3.09	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
451971	67.9603	151.6811	-999.	108.	8.	3.89	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	43.	19.	-10.	-15.
451972	67.9778	151.6372	-999.	224.	4.	3.06	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	24.	5.	-10.	-15.
451973	67.6500	151.0625	-999.	429.	3.	2.79	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
451974	67.6419	151.0925	-999.	332.	1.	3.66	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	15.	-5.	-10.	-15.
451975	67.6275	151.1186	-999.	280.	8.	3.38	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
451976	67.6214	151.1356	-999.	245.	1.	3.43	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
451977	67.6075	151.2850	-999.	222.	4.	2.69	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
451978	67.6117	151.2892	-999.	64.	3.	5.94	-5.	-5.	-5.	76.	-20.	54.	-5.	-10.	-15.
451979	67.5700	151.3706	-999.	326.	6.	2.63	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451980	67.5639	151.3853	-999.	124.	6.	2.90	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
451981	67.5414	151.4147	-999.	212.	8.	2.48	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	24.	5.	-10.	-15.
451982	67.5378	151.3919	-999.	278.	8.	4.16	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	37.	11.	-10.	-15.
451983	67.5244	151.4811	-999.	226.	5.	2.92	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	30.	5.	-10.	-15.
451984	67.5094	151.4619	-999.	210.	8.	2.90	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	64.	-5.	-10.	-15.
451985	67.4875	151.3378	-999.	555.	3.	5.13	-5.	5.	-5.	136.	-20.	104.	20.	-10.	-15.
451986	67.4750	151.4192	-999.	335.	4.	2.31	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 16

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	CV PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
451937	-999.	-999.	68160.	-0.	973.	4769.	81.	-88.	20.2	95.	6.0	7.	1.8	48320.	6.8	16130.	85.
451938	-999.	-999.	89240.	-0.	1258.	5791.	67.	-138.	11.5	129.	7.9	7.	1.7	55460.	5.3	27850.	59.
451939	-999.	-999.	61880.	-0.	605.	35090.	78.	-107.	14.3	80.	4.1	7.	1.8	40110.	5.9	14840.	65.
451940	-999.	-999.	68440.	-0.	1163.	12080.	93.	-101.	14.3	66.	6.2	10.	1.8	48770.	10.1	21030.	53.
451941	-999.	-999.	45720.	-0.	759.	-1166.	80.	-116.	6.4	91.	2.6	5.	1.4	28710.	-1.1	11590.	41.
451942	-999.	-999.	47800.	-0.	690.	4148.	73.	-96.	12.2	63.	6.8	5.	1.4	37790.	4.3	13350.	42.
451943	-999.	-999.	49340.	-0.	625.	-901.	52.	-94.	3.4	78.	5.3	4.	1.1	31050.	3.8	15370.	35.
451944	-999.	-999.	49590.	-0.	884.	9130.	49.	-190.	17.3	88.	3.6	4.	1.2	51160.	4.6	-10190.	-16.
451945	-999.	-999.	45480.	-0.	749.	-1053.	71.	-101.	11.2	63.	6.0	6.	1.3	31710.	2.2	11880.	50.
451946	-999.	-999.	58480.	3.	900.	4524.	47.	-125.	11.5	83.	7.7	4.	1.3	38320.	2.7	17470.	-14.
451947	-999.	-999.	72280.	-0.	507.	2171.	77.	-84.	14.7	118.	5.9	7.	1.5	50060.	8.2	16330.	40.
451948	-999.	-999.	86840.	-0.	460.	-956.	72.	-99.	19.9	111.	5.6	8.	1.6	52570.	5.4	20130.	41.
451949	-999.	-999.	89660.	-0.	458.	-1180.	78.	-104.	17.4	108.	6.3	9.	1.7	53640.	5.9	19640.	43.
451950	-999.	-999.	91960.	-0.	612.	-959.	88.	-92.	17.4	106.	9.7	7.	1.7	49200.	5.5	24420.	43.
451951	-999.	-999.	59650.	-0.	480.	-966.	97.	-82.	4.9	92.	3.6	5.	1.2	40100.	5.3	12830.	30.
451952	-999.	-999.	52500.	-0.	-213.	-894.	56.	-90.	16.2	82.	-2.6	5.	1.1	45740.	5.2	13920.	30.
451953	-999.	-999.	55980.	-0.	-200.	13300.	65.	-173.	18.0	58.	2.4	6.	1.4	45310.	4.9	9631.	33.
451954	-999.	-999.	101500.	-0.	650.	-1257.	75.	-125.	20.7	118.	9.9	6.	2.1	55850.	6.3	22070.	60.
451955	-999.	-999.	81450.	-0.	568.	3390.	82.	-100.	14.0	95.	6.4	6.	1.3	49790.	5.1	29190.	41.
451956	-999.	-999.	90360.	-0.	567.	-808.	70.	-90.	18.2	98.	7.3	7.	1.3	42720.	7.0	21060.	41.
451957	-999.	-999.	73040.	-0.	518.	7540.	64.	-108.	14.5	93.	4.2	6.	1.5	45200.	5.5	14090.	31.
451958	-999.	-999.	69460.	-0.	354.	3832.	75.	-92.	15.7	100.	4.6	6.	1.4	44700.	6.7	17210.	39.
451959	-999.	-999.	53350.	-0.	490.	2536.	68.	-68.	14.7	106.	3.7	5.	1.1	41520.	7.2	15310.	34.
451960	-999.	-999.	56700.	-0.	620.	3783.	55.	-70.	14.2	86.	3.8	5.	1.3	31660.	5.0	18530.	38.
451961	-999.	-999.	59640.	-0.	558.	-945.	65.	-87.	15.9	157.	4.0	6.	1.5	43540.	14.6	22110.	36.
451962	-999.	-999.	53670.	-0.	668.	20720.	65.	-120.	38.3	101.	5.7	9.	2.3	44510.	4.9	13370.	35.
451963	-999.	-999.	80590.	-0.	1043.	-1609.	60.	-90.	-1	107.	9.2	6.	1.6	21460.	3.3	19490.	32.
451964	-999.	-999.	80830.	-0.	913.	3969.	70.	-81.	24.8	131.	8.4	7.	1.5	47620.	7.2	20360.	44.
451965	-999.	-999.	60940.	-0.	619.	-929.	58.	-75.	26.2	120.	5.9	5.	1.4	35160.	7.4	20980.	31.
451966	-999.	-999.	51480.	-0.	769.	78880.	37.	-66.	13.2	103.	5.8	5.	.9	30090.	3.0	18470.	35.
451967	-999.	-999.	46960.	-0.	469.	-792.	55.	-51.	10.5	86.	3.6	5.	.9	30140.	5.7	13290.	28.
451968	-999.	-999.	76950.	-0.	528.	-1204.	70.	-87.	26.4	115.	7.9	8.	1.7	44260.	6.8	21690.	39.
451969	-999.	-999.	42260.	-0.	975.	76470.	42.	-62.	9.4	122.	3.0	5.	1.3	30500.	4.9	13970.	34.
451970	-999.	-999.	48320.	-0.	427.	2639.	55.	-51.	16.3	106.	3.1	4.	1.2	40780.	5.6	15520.	31.
451971	-999.	-999.	83330.	-0.	765.	-1091.	73.	-90.	19.5	120.	7.9	9.	1.6	47140.	7.3	23110.	38.
451972	-999.	-999.	48680.	-0.	311.	2995.	41.	-48.	14.4	121.	2.9	4.	1.0	36190.	6.6	15330.	27.
451973	-999.	-999.	68110.	-0.	673.	10800.	26.	-156.	10.9	67.	-2.7	4.	1.1	62130.	-1.7	14490.	-14.
451974	-999.	-999.	74800.	-0.	400.	20060.	64.	-144.	11.7	57.	-2.6	7.	1.7	43910.	3.9	11830.	42.
451975	-999.	-999.	62940.	-0.	650.	6831.	42.	-139.	9.8	75.	5.4	6.	1.1	42260.	4.1	13280.	29.
451976	-999.	-999.	59100.	-0.	659.	6749.	55.	-146.	14.7	63.	3.9	5.	1.1	42200.	3.9	-7144.	24.
451977	-999.	-999.	57170.	-0.	549.	5844.	60.	-101.	11.0	72.	2.7	5.	1.4	35730.	4.7	10640.	40.
451978	-999.	-999.	50650.	-0.	2906.	12310.	38.	-118.	8.0	64.	-3.3	4.	2.4	36470.	4.9	14750.	-17.
451979	-999.	-999.	94890.	-0.	-261.	-2139.	25.	-207.	15.1	99.	-2.8	5.	1.3	62290.	2.4	23400.	-12.
451980	-999.	-999.	86010.	-0.	459.	8933.	32.	-177.	23.6	81.	-3.9	4.	-6	69300.	2.9	21260.	-20.
451981	-999.	-999.	55940.	-0.	364.	15720.	59.	-115.	12.7	66.	2.7	5.	1.2	34740.	3.3	10410.	33.
451982	-999.	-999.	74510.	-0.	745.	7337.	103.	-125.	19.1	90.	7.1	8.	2.2	51150.	7.4	14400.	68.
451983	-999.	-999.	72240.	-0.	-174.	6233.	134.	-146.	10.4	95.	5.1	10.	2.3	52090.	6.1	14570.	69.
451984	-999.	-999.	102700.	-0.	630.	-1644.	110.	-167.	23.2	145.	11.0	11.	1.9	66170.	7.5	29330.	55.
451985	-999.	-999.	103700.	-0.	-368.	17620.	-11.	-176.	20.0	119.	16.4	6.	1.9	56070.	6.2	20440.	-21.
451986	-999.	-999.	55630.	-0.	235.	10060.	239.	-109.	17.9	87.	5.5	15.	4.3	83690.	4.1	10400.	109.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 16

SAMPLE NO.	LU PPM	ME PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451937	.6	8892.	524.	6685.	-58.	-5.	10.8	12.1	-282.	-1.	-2.	12.4	5542.	147.	5.5	-160.	3.413
451938	.6	12960.	714.	8011.	102.	-4.	23.5	9.6	-347.	-1.	-2.	11.7	5967.	217.	-3.2	-62.	3.289
451939	.5	14040.	629.	10800.	76.	5.	18.3	10.4	-310.	-1.	-1.	10.1	5718.	149.	5.7	128.	2.681
451940	.6	8217.	669.	8754.	134.	-4.	15.9	7.2	-308.	-2.	-2.	13.6	7639.	131.	5.5	-151.	2.967
451941	.4	9043.	672.	7734.	-47.	-3.	8.9	6.4	-287.	-1.	-1.	10.7	2636.	186.	-1.7	281.	2.639
451942	.3	8053.	701.	7094.	-59.	11.	11.4	9.5	-301.	-2.	-1.	8.3	4162.	293.	3.6	298.	1.441
451943	.3	8101.	488.	5990.	-45.	9.	10.6	3.4	-310.	-2.	-1.	7.8	3208.	229.	2.5	804.	1.629
451944	-.7	8264.	3670.	5032.	-75.	-4.	11.3	2.8	-797.	-2.	-1.	5.9	2144.	133.	-3.2	297.	1.730
451945	.3	10090.	826.	6833.	82.	9.	9.9	6.3	-286.	-1.	-1.	9.2	4701.	246.	4.0	438.	1.502
451946	.4	14250.	738.	8033.	-78.	6.	12.8	4.6	-390.	-3.	-2.	12.1	2691.	259.	-4.3	378.	1.961
451947	.4	7571.	689.	5797.	-42.	-2.	16.5	6.3	-303.	-1.	-1.	11.3	5958.	153.	4.6	-49.	3.012
451948	.4	10020.	607.	6516.	-72.	-4.	17.4	6.3	-333.	-3.	-2.	13.0	6305.	161.	4.2	-155.	3.401
451949	.5	7430.	614.	6717.	106.	-3.	18.3	7.1	-283.	-2.	-1.	12.8	5842.	164.	4.1	97.	3.390
451950	.4	8462.	558.	6386.	128.	-4.	19.0	7.2	-291.	-2.	-2.	13.2	5734.	180.	4.6	250.	3.425
451951	-.1	6076.	315.	4735.	64.	-3.	12.7	4.3	-253.	-1.	-1.	8.9	5203.	117.	-2.1	-58.	2.915
451952	.2	4810.	882.	4354.	-67.	-4.	11.1	3.6	-367.	-2.	1.	7.1	3947.	111.	3.2	143.	2.506
451953	.4	10900.	1724.	19150.	-40.	-2.	13.7	6.9	-403.	-1.	-1.	8.0	4382.	89.	3.7	56.	4.348
451954	.5	7006.	677.	7443.	-89.	-5.	21.9	8.1	-389.	-2.	-2.	14.2	6194.	195.	-4.8	207.	3.610
451955	.2	5326.	754.	6143.	90.	-3.	17.4	5.0	-369.	-1.	2.	11.3	5486.	171.	2.8	-61.	3.390
451956	.3	6753.	480.	6876.	106.	-4.	17.0	5.3	-291.	-2.	-1.	11.7	6430.	155.	3.9	182.	3.135
451957	.3	8670.	635.	7102.	-47.	-3.	14.9	5.5	-274.	-2.	-1.	9.0	5141.	133.	4.2	77.	3.030
451958	.4	7981.	506.	7607.	-57.	-3.	15.6	6.0	-266.	-1.	-1.	9.7	4854.	129.	3.5	-76.	3.145
451959	.3	6131.	622.	4455.	62.	-2.	12.8	3.7	-250.	-1.	-1.	8.8	4984.	124.	3.2	-37.	2.674
451960	.2	5756.	410.	3753.	-54.	-3.	11.0	3.7	-253.	-2.	-1.	8.4	4869.	119.	3.7	93.	2.625
451961	.4	6202.	736.	4477.	76.	-2.	12.8	5.9	-251.	-1.	-1.	11.2	5673.	137.	4.1	-81.	2.695
451962	.4	9387.	2453.	1444.	-56.	-3.	14.5	9.5	-515.	-1.	2.	7.6	5037.	110.	4.6	283.	1.481
451963	.3	4943.	172.	2581.	135.	-3.	14.7	4.9	-245.	-2.	-1.	8.3	4817.	167.	4.6	-67.	2.237
451964	.5	6083.	1108.	2502.	123.	-3.	17.4	5.4	-330.	-1.	-1.	10.2	4396.	163.	4.7	265.	2.421
451965	.4	2759.	1164.	2523.	70.	-2.	13.7	5.9	-343.	-1.	-1.	9.1	5419.	134.	3.6	173.	2.421
451966	.3	28450.	330.	2027.	91.	-3.	12.2	4.2	-216.	-2.	-1.	6.3	2611.	133.	1.9	115.	1.508
451967	.3	2075.	700.	1202.	-27.	-2.	9.7	3.5	-215.	-1.	1.	6.3	4251.	115.	3.4	-34.	2.584
451968	.4	3250.	1262.	1892.	-64.	-4.	16.1	5.4	-402.	-2.	-2.	10.1	5066.	166.	3.7	-82.	2.237
451969	.3	10970.	478.	1878.	69.	-2.	10.4	4.9	-222.	-1.	-1.	6.6	3501.	126.	3.7	102.	1.129
451970	.3	1889.	718.	1383.	74.	-2.	11.6	4.6	-237.	-1.	-1.	7.0	4643.	111.	2.6	-44.	2.294
451971	.5	6594.	989.	2799.		-2.	18.7	4.7	-314.	-1.	-1.	10.4	5438.	171.	5.0	-49.	2.674
451972	.2	2496.	610.	1220.		-2.	9.9	3.4	-220.	-1.	-1.	7.7	4211.	109.	3.3	-45.	2.519
451973	.2	12290.	466.	14010.		-4.	13.3	3.0	-439.	-3.	-1.	4.4	3671.	170.	2.2	154.	1.577
451974	.4	12040.	606.	26760.	-4.	-4.	26.2	6.0	-331.	-1.	-2.	6.4	5201.	168.	2.8	177.	1.748
451975	.3	9816.	689.	8813.	-47.	-3.	14.4	3.3	-342.	-2.	-1.	7.4	3765.	162.	3.5	-60.	1.908
451976	.3	7184.	1707.	8378.	-70.	-4.	12.3	4.0	-524.	-2.	-1.	7.8	3751.	135.	-2.9	154.	2.273
451977	.3	7861.	642.	9951.	71.	-2.	12.8	5.5	-321.	-2.	-1.	7.4	4411.	127.	2.5	-48.	2.747
451978	-.2	10950.	576.	6164.	-80.	-5.	13.3	2.3	-406.	-3.	-2.	4.4	3176.	230.	-3.6	220.	1.741
451979	.4	18860.	895.	18910.	-64.	-4.	24.3	2.9	-462.	-2.	-1.	4.4	4528.	253.	-2.5	-81.	1.661
451980	-.2	14400.	544.	17610.	-93.	-6.	21.2	2.5	-431.	-4.	-2.	5.4	4015.	211.	-4.1	-114.	1.862
451981	.3	10220.	662.	13390.	-40.	-2.	11.9	5.4	-325.	-1.	-1.	7.1	3834.	126.	2.9	98.	2.865
451982	.4	9291.	933.	8549.	-75.	-4.	17.6	9.7	-430.	-2.	-2.	15.1	5226.	150.	4.9	-78.	3.638
451983	.6	8443.	556.	14140.	92.	-3.	15.9	10.2	-306.	-1.	2.	14.3	6043.	141.	5.4	-54.	4.902
451984	.6	9931.	905.	14276.	-94.	10.	24.3	10.0	-476.	-3.	-2.	16.1	6861.	169.	-4.5	-114.	5.556
451985	.7	10950.	815.	8364.	-60.	-5.	24.6	4.4	-609.	-3.	-3.	19.2	6475.	283.	5.7	284.	3.745
451986	.8	10140.	684.	13190.	-60.	6.	15.4	25.0	-305.	-1.	3.	18.8	6099.	138.	6.4	-62.	8.130

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 17

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
451987	67.3342	151.7819	-999.	119.	2.	1.46	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
451988	67.3464	151.7531	-999.	75.	2.	1.58	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	48.	-5.	-10.	-15.
451989	67.3611	151.7981	-999.	320.	4.	2.32	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	28.	10.	-10.	-15.
451990	67.3728	151.7661	-999.	322.	4.	1.96	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	15.	8.	-10.	-15.
451991	67.7297	151.4675	-999.	450.	5.	3.02	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	61.	-5.	-10.	-15.
451992	67.7075	151.4523	-999.	318.	5.	6.59	-5.	-5.	5.	85.	-20.	63.	9.	-10.	-15.
451993	67.7147	151.4189	-999.	-999.	10.	5.74	-5.	-5.	-5.	65.	-20.	44.	13.	-10.	-15.
451994	67.6542	151.4756	-999.	251.	8.	3.99	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451995	67.6611	151.4861	-999.	256.	6.	2.91	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
451996	67.6542	151.3681	-999.	196.	10.	3.54	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
451997	67.6617	151.3397	-999.	298.	3.	2.90	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
451998	67.6667	151.2081	-999.	305.	-999.	3.55	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
451999	67.6572	151.1969	-999.	244.	5.	3.96	-5.	-5.	-5.	21.	-20.	20.	5.	-10.	-15.
452000	67.5903	151.0869	-999.	87.	6.	3.11	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	29.	6.	-10.	-15.
452001	67.4928	151.2717	-999.	580.	6.	3.97	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	53.	12.	-10.	-15.
452002	67.4869	151.2669	-999.	452.	6.	4.97	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	56.	9.	-10.	-15.
452003	67.4861	151.3186	-999.	555.	4.	4.62	-5.	7.	-5.	92.	-20.	82.	21.	-10.	-15.
452004	67.5211	151.3031	-999.	234.	9.	3.17	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	33.	5.	-10.	-15.
452005	67.5428	151.3131	-999.	177.	14.	3.46	-5.	6.	-5.	46.	-20.	57.	9.	-10.	-15.
452006	67.5469	151.3239	-999.	129.	14.	4.02	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	45.	17.	-10.	-15.
452007	67.5854	151.2592	-999.	173.	15.	2.95	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	32.	14.	-10.	-15.
452008	67.5617	151.2136	-999.	285.	10.	3.52	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	47.	11.	-10.	-15.
452009	67.5608	151.1986	-999.	314.	10.	2.40	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	44.	10.	-10.	-15.
452010	67.6017	151.1044	-999.	67.	3.	3.21	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	25.	9.	-10.	-15.
452011	67.6992	151.0419	-999.	381.	6.	6.71	-5.	6.	7.	95.	-20.	65.	11.	-10.	-15.
452012	67.6944	151.0558	-999.	397.	6.	3.89	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	61.	10.	-10.	-15.
452013	67.7211	151.0992	-999.	431.	1.	22.00	-5.	9.	5.	300.	-20.	84.	18.	-10.	-15.
452014	67.7406	151.0744	-999.	233.	6.	5.79	-5.	-5.	-5.	90.	-20.	53.	10.	-10.	-15.
452015	67.7358	151.2169	-999.	465.	6.	5.94	-5.	7.	-5.	89.	-20.	52.	9.	-10.	-15.
452016	67.7408	151.2194	-999.	415.	6.	10.37	-5.	-5.	17.	198.	-20.	174.	16.	-10.	-15.
452017	67.7408	151.1842	-999.	429.	11.	11.81	-5.	6.	-5.	157.	-20.	69.	32.	-10.	-15.
452018	67.7675	151.1742	-999.	333.	6.	8.93	-5.	6.	20.	175.	-20.	126.	29.	-10.	-15.
452019	67.7594	151.1883	-999.	598.	6.	19.40	-5.	6.	28.	347.	-20.	193.	24.	-10.	-15.
452020	67.8044	151.1881	-999.	222.	7.	8.99	-5.	9.	15.	177.	-20.	109.	14.	-10.	-15.
452021	67.8106	151.1103	-999.	292.	6.	3.60	-5.	6.	-5.	94.	-20.	66.	12.	-10.	-15.
452022	67.7894	151.2989	-999.	248.	9.	4.48	-5.	-5.	6.	90.	-20.	127.	11.	-10.	-15.
452023	67.7942	151.3092	-999.	103.	9.	3.66	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	49.	13.	-10.	-15.
452024	67.0933	152.5578	-999.	116.	7.	2.47	-5.	5.	-5.	50.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452025	67.0811	152.6322	-999.	206.	2.	2.57	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	28.	8.	-10.	-15.
452026	67.0894	152.6458	-999.	75.	2.	2.22	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
452027	67.0544	152.9883	-999.	40.	3.	4.08	-5.	5.	-5.	46.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
452028	67.0381	152.9578	-999.	33.	7.	3.22	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	40.	10.	-10.	-15.
452029	67.0550	152.9072	-999.	56.	6.	2.67	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	21.	5.	-10.	-15.
452030	67.0446	152.9167	-999.	97.	6.	2.44	-5.	5.	-5.	32.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452031	67.0600	152.7644	-999.	150.	4.	2.12	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452032	67.0675	152.7744	-999.	96.	4.	2.66	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	30.	6.	-10.	-15.
452033	67.0422	152.6733	-999.	197.	9.	2.34	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	30.	10.	-10.	-15.
452034	67.0350	152.6401	-999.	262.	9.	2.59	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	33.	7.	-10.	-15.
452035	67.0117	152.5881	-999.	34.	7.	2.56	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	31.	13.	-10.	-15.
452036	67.0228	152.5717	-999.	118.	7.	3.18	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	34.	11.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 17

SAMPLE NO.	BE /CM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CK PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
45198	-999.	-999.	56840.	-0.	-219.	6553.	40.	-167.	19.5	71.	-1.7	6.	1.1	52090.	9.2	16000.	25.
45199	-999.	-999.	61670.	-0.	-234.	5751.	50.	-144.	23.9	93.	-2.1	6.	1.3	63660.	4.5	10870.	23.
451990	-999.	-999.	59610.	-0.	305.	22220.	53.	-82.	14.9	55.	4.8	7.	1.3	39570.	9.4	14430.	34.
451991	-999.	-999.	66080.	-0.	448.	37560.	72.	-120.	14.7	57.	4.4	7.	1.6	42440.	10.7	20450.	38.
451992	-999.	-999.	65340.	-0.	919.	8689.	69.	-139.	24.2	103.	-2.8	7.	2.0	50610.	6.4	12510.	39.
451993	-999.	-999.	44510.	-0.	1759.	8357.	61.	-100.	9.7	74.	8.2	6.	1.6	36890.	3.2	12410.	35.
451994	-999.	-999.	59310.	-0.	1423.	8100.	64.	-127.	18.1	74.	7.1	11.	2.2	43780.	6.8	18230.	40.
451995	-999.	-999.	65310.	-0.	892.	10910.	56.	-123.	9.1	79.	2.0	7.	1.5	41380.	4.5	10530.	33.
451996	-999.	-999.	72880.	-0.	593.	8937.	59.	-140.	13.7	80.	-2.8	7.	1.5	46400.	5.1	13030.	37.
451997	-999.	-999.	50110.	-0.	1112.	5994.	50.	-117.	10.3	74.	-1.5	5.	1.4	36420.	3.1	12050.	31.
451998	-999.	-999.	31050.	-0.	567.	6533.	47.	-140.	11.7	47.	-1.8	4.	.9	26120.	2.2	-7442.	28.
451999	-999.	-999.	44310.	-0.	854.	8845.	59.	-99.	8.6	55.	-1.6	5.	1.5	28240.	3.2	10670.	38.
452000	-999.	-999.	58120.	-0.	775.	16980.	74.	-122.	8.4	46.	-2.3	7.	1.7	31300.	1.4	8544.	37.
452001	-999.	-999.	59350.	-0.	-284.	9055.	59.	-168.	10.0	82.	4.7	4.	1.2	37530.	4.4	-8541.	33.
452002	-999.	-999.	83000.	-0.	592.	9510.	75.	-118.	19.1	74.	8.3	8.	1.6	46660.	6.4	20560.	42.
452003	-999.	-999.	94100.	-0.	798.	8686.	71.	-120.	16.9	94.	12.9	7.	1.5	46750.	7.4	30110.	41.
452004	-999.	-999.	100900.	-0.	1151.	12230.	52.	-150.	21.9	95.	13.0	8.	1.2	52360.	5.9	22710.	-17.
452005	-999.	-999.	55980.	-0.	367.	4551.	139.	-97.	9.9	74.	3.7	8.	2.1	35520.	8.1	11390.	66.
452006	-999.	-999.	71940.	-0.	323.	3104.	115.	-102.	15.9	80.	4.4	8.	2.1	37470.	7.0	17160.	71.
452007	-999.	-999.	79780.	-0.	520.	6527.	69.	-121.	14.7	96.	6.0	7.	1.5	46520.	5.6	20900.	30.
452008	-999.	-999.	52970.	-0.	417.	8114.	75.	-105.	12.6	78.	4.3	5.	1.5	35300.	5.8	12260.	49.
452009	-999.	-999.	75980.	-0.	715.	6772.	81.	-134.	11.9	89.	5.1	7.	1.5	47150.	5.4	17840.	41.
452010	-999.	-999.	50430.	-0.	417.	20530.	66.	-95.	16.6	44.	4.3	5.	1.4	35800.	4.4	43520.	35.
452011	-999.	-999.	55160.	-0.	419.	-902.	88.	-94.	7.8	70.	3.9	6.	1.7	29570.	6.5	11130.	46.
452012	-999.	-999.	35080.	-0.	602.	-851.	119.	-87.	17.6	48.	5.6	6.	1.6	28870.	2.7	10250.	63.
452013	-999.	-999.	49700.	-0.	702.	22600.	71.	-136.	11.8	62.	3.9	5.	1.3	31760.	3.1	13450.	34.
452014	-999.	-999.	43480.	-0.	712.	-1123.	70.	-96.	33.5	47.	9.6	8.	1.7	35830.	2.4	10850.	53.
452015	-999.	-999.	37140.	-0.	493.	-807.	98.	-82.	12.0	55.	1.6	4.	1.6	27850.	2.6	9917.	53.
452016	-999.	-999.	32580.	-0.	469.	-708.	104.	-76.	13.4	46.	5.6	5.	1.3	26160.	2.6	9398.	58.
452017	-999.	-999.	54510.	-0.	-266.	-1877.	61.	-152.	53.7	71.	8.8	6.	1.4	39630.	2.9	17500.	32.
452018	-999.	-999.	46860.	-0.	587.	-1328.	80.	-119.	23.8	51.	12.6	5.	1.4	29320.	2.7	15210.	42.
452019	-999.	-999.	55570.	-0.	739.	-1558.	100.	-131.	25.7	103.	5.8	7.	1.8	34580.	3.3	16810.	59.
452020	-999.	-999.	47210.	-0.	545.	-2087.	104.	-169.	84.8	60.	7.3	8.	2.0	37460.	3.3	-8244.	68.
452021	-999.	-999.	57040.	-0.	653.	-1613.	103.	-132.	21.4	86.	4.4	8.	1.8	34120.	3.8	13220.	52.
452022	-999.	-999.	71270.	-0.	1191.	5080.	58.	-104.	21.0	108.	5.6	5.	1.4	41910.	5.9	16770.	28.
452023	-999.	-999.	62560.	-0.	1055.	-957.	56.	-98.	20.7	103.	5.5	6.	1.6	38250.	5.7	13340.	23.
452024	-999.	-999.	78550.	-0.	670.	-1101.	73.	-92.	16.8	103.	7.1	7.	1.4	47440.	7.1	19420.	42.
452025	-999.	-999.	68880.	-0.	777.	9662.	63.	-154.	10.0	96.	3.3	6.	1.4	44700.	4.5	12560.	28.
452026	-999.	-999.	61980.	-0.	469.	15010.	62.	-147.	16.9	67.	3.1	6.	1.4	38060.	5.4	-6754.	33.
452027	-999.	-999.	42610.	-0.	805.	8438.	60.	-133.	23.6	63.	-1.8	6.	1.4	44100.	6.6	-6211.	32.
452028	-999.	-999.	70050.	-0.	1326.	4741.	58.	-113.	17.0	114.	4.8	7.	1.6	49040.	6.6	14900.	38.
452029	-999.	-999.	63840.	-0.	1171.	6791.	54.	-136.	7.5	82.	4.6	6.	1.4	35570.	4.7	10680.	30.
452030	-999.	-999.	57260.	-0.	639.	3927.	48.	-123.	9.1	67.	-2.6	6.	1.6	28470.	5.4	11950.	33.
452031	-999.	-999.	48280.	-0.	835.	6519.	56.	-114.	7.8	66.	2.7	5.	1.4	32200.	5.8	10380.	32.
452032	-999.	-999.	45830.	-0.	533.	6194.	62.	-100.	10.3	54.	-1.9	5.	1.3	29690.	5.7	8554.	32.
452033	-999.	-999.	52840.	-0.	737.	9853.	86.	-126.	15.3	77.	3.3	8.	1.7	40160.	8.2	11760.	41.
452034	-999.	-999.	50580.	-0.	488.	7686.	52.	-112.	12.9	61.	-2.0	5.	1.1	29640.	5.4	8661.	30.
452035	-999.	-999.	63500.	-0.	719.	8122.	60.	-137.	10.7	86.	4.1	7.	1.4	44520.	6.4	10360.	29.
452036	-999.	-999.	69780.	-0.	874.	6542.	77.	-128.	17.7	91.	5.4	6.	1.2	43170.	4.2	14340.	-13.
452036	-999.	-999.	70410.	-0.	851.	4987.	66.	-130.	9.2	76.	4.4	6.	1.4	36220.	5.8	10690.	38.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 17

SAMPLE NO.	LU PPM	MC PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
451987	.4	12910.	1523.	16250.	-42.	-2.	16.1	3.8	-416.	-1.	-1.	4.4	7719.	108.	3.2	-48.	3.012
451988	.3	16050.	1456.	15250.	-45.	-3.	21.5	5.0	-446.	-2.	-1.	5.1	10400.	144.	3.5	139.	3.226
451989	.4	8247.	666.	4747.	66.	-3.	12.1	4.2	-262.	-2.	-1.	7.1	5036.	99.	4.2	167.	3.058
451990	.5	9532.	635.	10520.	97.	-3.	16.1	6.7	-323.	-1.	-1.	8.4	5701.	113.	4.3	-50.	4.292
451991	.3	14340.	946.	13240.	-68.	-4.	18.8	3.6	-417.	-2.	-1.	6.6	4421.	170.	-2.7	211.	2.183
451992	.3	11520.	657.	6348.	-35.	10.	10.9	5.0	-276.	-1.	-1.	6.5	4549.	281.	3.2	434.	.986
451993	.5	8856.	754.	9084.	-64.	-4.	13.7	6.8	-383.	-2.	-1.	7.2	4563.	188.	5.6	189.	1.255
451994	.4	13830.	427.	17020.	-49.	-3.	22.0	5.6	-283.	-1.	-1.	6.5	5233.	193.	5.1	119.	1.629
451995	.4	11840.	717.	19000.	-57.	-4.	21.7	6.1	-367.	-1.	-1.	6.3	5856.	147.	6.5	118.	2.165
451996	.2	11260.	508.	10810.	-34.	-2.	13.2	3.5	-255.	-1.	-1.	5.3	4332.	189.	2.8	-44.	1.497
451997	.2	4891.	2520.	3572.	-46.	-3.	7.2	3.6	-561.	-1.	-1.	4.0	1988.	159.	-2.1	123.	1.379
451998	.3	8736.	457.	10410.	-38.	4.	13.2	5.4	-280.	-1.	-1.	5.9	3157.	178.	2.8	101.	1.661
451999	.3	8998.	461.	19270.	-51.	-4.	23.1	6.5	355.	-1.	-2.	7.0	4065.	171.	4.5	-56.	1.767
452000	.3	6300.	2289.	5868.	-44.	-3.	14.9	4.1	-554.	-1.	1.	7.3	1330.	144.	3.5	-53.	2.347
452001	.4	8680.	781.	8413.	-64.	-4.	16.5	5.6	-360.	-2.	-2.	11.5	5379.	167.	4.3	-110.	2.899
452002	.5	8523.	789.	8384.	157.	-3.	19.0	6.5	-310.	-1.	-1.	11.0	5030.	274.	4.3	159.	2.212
452003	.4	10280.	741.	8727.	-92.	-6.	23.2	4.9	-491.	-3.	-3.	14.2	5902.	302.	7.2	184.	3.077
452004	.5	6504.	482.	7134.	-34.	-2.	11.5	11.9	-239.	-1.	2.	14.0	4255.	103.	3.9	-38.	4.425
452005	.5	7365.	617.	7201.	-53.	-3.	13.5	8.4	-301.	-2.	-1.	13.9	4895.	127.	3.7	159.	4.016
452006	.4	7306.	657.	8827.	-55.	-3.	18.2	6.2	-359.	-1.	-2.	11.8	4612.	156.	4.5	133.	2.933
452007	.3	6583.	856.	5950.	-53.	-3.	12.2	4.9	-363.	-2.	-1.	9.7	4688.	110.	4.6	-39.	3.289
452008	.4	9880.	872.	9843.	-43.	-3.	17.2	5.2	-353.	-1.	-1.	9.7	4870.	161.	4.5	-47.	2.755
452009	.3	10050.	601.	8319.	-45.	-3.	12.6	5.6	-272.	-1.	-1.	6.0	4398.	126.	3.9	155.	2.500
452010	.3	5345.	455.	7667.	51.	-3.	11.6	7.8	-262.	-1.	-1.	10.4	4643.	109.	3.1	68.	3.236
452011	.3	7028.	884.	6148.	-39.	7.	7.6	9.9	-305.	-1.	-1.	10.3	2732.	167.	-2.3	844.	1.536
452012	.3	13200.	755.	11780.	-36.	5.	9.7	5.9	-312.	-1.	-1.	7.3	2941.	148.	2.7	401.	1.876
452013	.5	8063.	1372.	4499.	-47.	9.	7.2	8.0	-371.	-1.	1.	7.8	2069.	187.	3.8	589.	.354
452014	.2	8330.	730.	5384.	-31.	7.	8.0	8.7	-290.	-1.	-1.	10.6	2337.	149.	2.9	320.	1.832
452015	.3	7539.	623.	5212.	-39.	8.	7.5	8.9	-264.	-1.	-1.	9.3	2226.	157.	2.9	289.	1.565
452016	.4	10080.	2101.	4977.	-48.	8.	12.5	4.5	-516.	-1.	-1.	9.0	2662.	210.	-2.0	1727.	.868
452017	.3	8765.	1072.	7380.	-56.	12.	8.6	5.8	-401.	-1.	-1.	10.6	2822.	218.	-2.8	926.	.898
452018	.4	10530.	1403.	8744.	-42.	9.	11.6	8.8	-375.	-2.	-1.	14.1	2793.	313.	4.1	2143.	1.580
452019	.5	6277.	3294.	4667.	-54.	18.	9.9	12.6	-635.	-1.	-2.	12.0	2624.	381.	4.6	3257.	.618
452020	.4	10710.	1425.	8980.	-37.	10.	11.4	7.3	-385.	-1.	2.	12.8	2651.	317.	4.5	1781.	1.425
452021	.4	8188.	759.	6252.	-60.	-4.	16.7	4.0	-350.	-2.	-1.	7.7	4805.	212.	-2.6	137.	2.137
452022	.3	8648.	876.	5973.	68.	6.	14.6	5.7	-337.	-1.	-1.	7.9	3948.	252.	4.2	922.	1.764
452023	.4	6725.	554.	6344.	-61.	-4.	17.6	6.3	-309.	-2.	-1.	10.3	6179.	162.	4.1	-73.	2.817
452024	.3	9341.	755.	10290.	-51.	-3.	17.8	3.9	-369.	-1.	-1.	6.7	5224.	152.	-2.2	-61.	2.710
452025	.3	4528.	1750.	9599.	-58.	-4.	13.7	5.3	-502.	-1.	-1.	7.8	4279.	118.	4.4	-160.	3.040
452026	.4	6006.	1745.	8964.	-48.	-3.	12.6	6.1	-457.	-1.	-1.	7.9	4714.	96.	3.7	-76.	3.559
452027	.4	9290.	405.	9501.	-68.	-5.	19.5	7.3	-316.	-2.	-1.	10.0	5592.	175.	-3.2	201.	2.451
452028	.3	10020.	339.	10390.	-45.	-3.	15.4	3.8	-284.	-1.	-1.	8.1	4888.	159.	4.3	-56.	2.513
452029	.3	7302.	316.	11150.	-58.	-4.	12.3	4.2	-300.	-2.	-1.	6.7	4255.	117.	-2.6	231.	2.506
452030	.3	6661.	432.	10060.	-42.	-3.	12.5	6.0	-313.	-1.	-1.	7.1	4501.	112.	4.6	114.	2.907
452031	.3	7025.	432.	11020.	-43.	-3.	11.0	5.2	-364.	-1.	-1.	5.4	4481.	87.	3.8	-83.	2.545
452032	.5	9319.	159.	11490.	-39.	-2.	14.8	7.0	-292.	-1.	-1.	9.0	6018.	139.	4.5	-43.	3.378
452033	.3	7711.	525.	11590.	-46.	-3.	11.4	4.1	-284.	-1.	-1.	7.0	4067.	169.	4.0	-109.	2.994
452034	.3	7932.	476.	10220.	-53.	-3.	17.7	6.6	-301.	-1.	-1.	7.6	5444.	145.	4.2	-60.	2.933
452035	.2	7371.	449.	9532.	-71.	-5.	16.3	3.5	-363.	-2.	-1.	8.3	4962.	148.	-3.2	-189.	3.247
452036	.3	7031.	369.	11170.	-41.	-3.	15.5	4.4	-275.	-1.	-1.	8.5	5185.	148.	4.8	-49.	2.674

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 10

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452037	67.0146	152.4489	-999.	-999.	1.	3.08	-5.	-5.	-5.	22.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
452038	67.0278	152.4661	-999.	111.	1.	1.80	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
452039	67.0494	152.5672	-999.	148.	3.	2.50	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452040	67.0628	152.5917	-999.	70.	1.	1.96	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	-15.	-5.	-10.	21.
452041	67.0897	152.7483	-999.	88.	3.	2.58	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	29.	5.	-10.	19.
452042	67.0989	152.7950	-999.	144.	3.	2.60	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	39.	-5.	-10.	-15.
452043	67.1058	152.8639	-999.	111.	3.	2.86	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	31.	12.	-10.	-15.
452044	67.1147	152.8689	-999.	252.	6.	2.04	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	24.	11.	-10.	-15.
452045	67.0783	152.9528	-999.	128.	9.	3.29	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	34.	6.	-10.	16.
452046	67.0897	152.9931	-999.	41.	6.	2.97	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	40.	10.	-10.	16.
452047	67.1236	152.9500	-999.	45.	6.	2.98	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	49.	15.	-10.	16.
452048	67.1319	152.9858	-999.	161.	7.	2.95	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	37.	10.	-10.	-15.
452049	67.1658	152.9856	-999.	140.	3.	3.04	-5.	6.	-5.	51.	-20.	63.	17.	-10.	-15.
452050	67.1694	152.9686	-999.	235.	6.	3.39	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	34.	10.	-10.	-15.
452051	67.4300	151.3581	-999.	189.	7.	3.61	-5.	5.	-5.	41.	-20.	29.	13.	-10.	-15.
452052	67.4472	151.3717	-999.	244.	10.	2.47	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	33.	10.	-10.	-15.
452053	67.4519	151.2678	-999.	358.	12.	3.26	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	36.	15.	-10.	-15.
452054	67.4467	151.2667	-999.	95.	12.	2.34	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
452055	67.4258	151.1431	-999.	405.	9.	2.63	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	45.	-5.	-10.	-15.
452056	67.4222	151.1714	-999.	376.	15.	3.03	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	33.	10.	-10.	-15.
452057	67.4064	151.1869	-999.	269.	9.	2.50	-5.	-5.	6.	63.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452058	67.4058	151.1425	-999.	413.	9.	2.49	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	39.	9.	-10.	20.
452059	67.3892	151.1864	-999.	233.	9.	2.26	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	36.	5.	-10.	-15.
452060	67.3597	151.1236	-999.	196.	3.	1.92	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	47.	-5.	-10.	-15.
452061	67.3644	151.1189	-999.	333.	3.	1.38	-5.	5.	-5.	35.	-20.	16.	5.	-10.	-15.
452062	67.3561	151.0700	-999.	151.	10.	2.17	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	60.	12.	-10.	-15.
452063	67.3717	150.9928	-999.	171.	7.	1.80	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452064	67.3822	150.9961	-999.	142.	7.	2.32	-5.	-5.	-5.	100.	-20.	67.	-5.	-10.	19.
452065	67.3889	150.9406	-999.	134.	12.	2.36	-5.	5.	-5.	73.	-20.	66.	5.	-10.	-15.
452066	67.4042	151.0061	-999.	106.	9.	2.44	-5.	-5.	-5.	82.	-20.	49.	6.	-10.	-15.
452067	67.4044	150.9422	-999.	221.	3.	2.44	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	29.	6.	-10.	-15.
452068	67.4086	150.9106	-999.	204.	7.	2.58	-5.	6.	-5.	51.	-20.	36.	12.	-10.	-15.
452069	67.4489	150.9378	-999.	230.	6.	2.07	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	25.	7.	-10.	-15.
452070	67.4822	150.4553	-999.	299.	9.	3.47	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	35.	5.	-10.	-15.
452071	67.4925	150.9386	-999.	324.	7.	1.40	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	23.	-5.	-10.	16.
452072	67.4542	150.8078	-999.	255.	9.	2.64	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
452073	67.4778	150.7986	-999.	234.	4.	1.86	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	33.	5.	-10.	-15.
452074	67.4783	150.7850	-999.	162.	4.	2.17	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	27.	-5.	-10.	20.
452075	67.5011	150.8347	-999.	353.	7.	1.32	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	23.	-5.	-10.	-15.
452076	67.5503	150.8528	-999.	335.	9.	1.92	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
452077	67.5506	150.8342	-999.	363.	9.	1.76	-5.	5.	-5.	34.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
452078	67.5314	150.8503	-999.	253.	4.	1.39	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
452079	67.5279	150.8753	-999.	318.	7.	1.73	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	30.	8.	-10.	-15.
452080	67.5178	150.9472	-999.	503.	7.	1.53	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	25.	7.	-10.	-15.
452081	67.5394	150.9847	-999.	330.	4.	1.90	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
452082	67.5694	150.9644	-999.	338.	12.	1.87	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	33.	10.	-10.	-15.
452083	67.5953	150.9919	-999.	369.	3.	2.01	-5.	7.	-5.	63.	-20.	35.	13.	-10.	-15.
452084	67.6053	150.9714	-999.	292.	9.	2.00	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	23.	11.	-10.	-15.
452085	67.6039	150.8331	-999.	395.	14.	2.20	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	26.	20.	-10.	-15.
452086	67.6000	150.8417	-999.	192.	14.	2.42	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	35.	10.	-10.	-15.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 18

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452037	-999.	-999.	49930.	-0.	395.	8217.	77.	-102.	10.4	81.	2.7	6.	1.6	33550.	9.2	7147.	36.
452038	-999.	-999.	40690.	-0.	430.	34490.	56.	-100.	11.6	50.	-1.9	5.	1.0	31540.	5.3	5855.	29.
452039	-999.	-999.	56170.	-0.	577.	9037.	61.	-116.	8.3	68.	2.5	6.	1.4	36500.	7.2	10470.	28.
452040	-999.	-999.	58920.	-0.	732.	7695.	50.	-214.	40.1	61.	5.1	7.	1.3	135100.	3.8	-11820.	32.
452041	-999.	-999.	56900.	-0.	931.	10630.	65.	-117.	20.2	83.	4.0	7.	1.6	42640.	6.1	11670.	31.
452042	-999.	-999.	56400.	-0.	974.	9040.	59.	-121.	20.4	80.	-2.7	6.	1.6	43260.	4.8	8091.	32.
452043	-999.	-999.	65700.	-0.	835.	11830.	85.	-142.	13.2	93.	4.5	8.	1.7	46600.	8.6	12770.	40.
452044	-999.	-999.	47630.	-0.	255.	28900.	61.	-103.	12.1	48.	-1.8	6.	1.1	32480.	5.6	8135.	26.
452045	-999.	-999.	70060.	-0.	1220.	9931.	58.	-145.	29.6	129.	5.3	5.	1.7	60690.	4.6	19330.	26.
452046	-999.	-999.	61960.	-0.	786.	9949.	73.	-111.	10.7	82.	4.4	7.	1.4	34290.	5.9	16570.	40.
452047	-999.	-999.	66300.	-0.	1068.	12540.	67.	-121.	15.8	89.	3.9	7.	1.4	45150.	4.5	20520.	28.
452048	-999.	-999.	63500.	-0.	678.	6661.	59.	-120.	10.5	73.	3.8	7.	1.1	31420.	5.6	15010.	34.
452049	-999.	-999.	65260.	-0.	1143.	13150.	69.	-119.	18.9	80.	4.5	7.	1.5	44890.	6.1	18230.	37.
452050	-999.	-999.	60270.	-0.	857.	9546.	81.	-135.	14.1	68.	5.1	7.	1.4	44700.	6.6	10560.	42.
452051	-999.	-999.	59070.	-0.	420.	-1089.	104.	-91.	7.3	81.	4.2	8.	1.8	35850.	8.5	11540.	56.
452052	-999.	-999.	50280.	-0.	405.	3215.	52.	-70.	12.4	47.	3.6	5.	1.3	30210.	5.4	12440.	31.
452053	-999.	-999.	71210.	-0.	354.	-774.	90.	-88.	13.9	91.	6.7	7.	1.8	45440.	4.9	17890.	51.
452054	-999.	-999.	29270.	-0.	176.	2891.	56.	-54.	7.4	40.	2.8	4.	1.0	23330.	7.6	4433.	32.
452055	-999.	-999.	76610.	-0.	662.	5832.	91.	-109.	14.1	88.	4.9	7.	1.7	50620.	5.8	15690.	46.
452056	-999.	-999.	53560.	-0.	212.	9149.	75.	-88.	15.8	59.	4.2	8.	1.9	38690.	7.0	13480.	38.
452057	-999.	-999.	74820.	-0.	645.	9472.	71.	-129.	20.4	97.	5.1	8.	1.9	54700.	14.7	17520.	41.
452058	-999.	-999.	50420.	-0.	676.	11060.	60.	-112.	14.7	48.	-2.0	5.	1.3	35470.	6.5	13080.	26.
452059	-999.	-999.	67920.	-0.	543.	10520.	70.	-141.	15.7	89.	3.8	5.	1.4	50320.	6.8	16390.	29.
452060	-999.	-999.	58700.	-0.	-233.	19300.	47.	-168.	18.9	59.	-2.4	6.	1.2	44780.	4.5	8758.	21.
452061	-999.	-999.	35270.	-0.	357.	108800.	37.	-99.	7.3	44.	-1.4	4.	0.8	26610.	2.8	7542.	23.
452062	-999.	-999.	57880.	-0.	532.	5175.	65.	-176.	25.4	73.	-2.6	6.	1.5	56220.	5.6	13850.	29.
452063	-999.	-999.	54980.	-0.	-151.	8191.	49.	-136.	12.0	55.	2.9	6.	1.0	39700.	10.4	11870.	23.
452064	-999.	-999.	65380.	-0.	-235.	10400.	132.	-165.	47.6	74.	-2.4	8.	2.2	49770.	5.8	17200.	63.
452065	-999.	-999.	56790.	-0.	-204.	16120.	118.	-163.	49.4	57.	3.0	8.	2.2	46930.	6.2	10640.	59.
452066	-999.	-999.	59690.	-0.	593.	12780.	54.	-137.	22.0	93.	3.1	5.	1.4	49290.	3.5	12120.	20.
452067	-999.	-999.	53070.	-0.	-160.	7728.	61.	-131.	11.2	56.	3.6	6.	1.1	40060.	7.3	12280.	26.
452068	-999.	-999.	49860.	-0.	214.	7449.	51.	-113.	16.5	65.	-1.9	5.	1.2	34190.	5.7	10850.	29.
452069	-999.	-999.	46750.	-0.	225.	5016.	46.	-96.	8.3	50.	1.8	4.	1.1	29420.	5.8	9044.	24.
452070	-999.	-999.	55080.	-0.	506.	6960.	82.	-99.	15.2	75.	3.8	8.	1.5	37640.	7.8	13030.	37.
452071	-999.	-999.	49880.	-0.	-157.	7028.	62.	-146.	9.7	51.	2.3	6.	1.1	33200.	4.3	-4756.	25.
452072	-999.	-999.	55630.	-0.	324.	12060.	54.	-95.	14.3	69.	3.5	4.	1.1	34540.	5.0	10260.	29.
452073	-999.	-999.	58080.	-0.	419.	7124.	59.	-146.	18.4	81.	4.2	5.	1.0	55640.	3.9	15560.	32.
452074	-999.	-999.	52300.	-0.	-339.	-2095.	59.	-192.	20.7	62.	-2.2	7.	1.3	43270.	9.1	-8361.	33.
452075	-999.	-999.	55500.	-0.	-162.	9931.	72.	-146.	9.4	49.	1.8	6.	1.3	38180.	4.8	10190.	34.
452076	-999.	-999.	67650.	-0.	-201.	5800.	73.	-158.	19.6	70.	2.2	8.	1.6	46630.	6.6	12410.	35.
452077	-999.	-999.	59450.	-0.	-232.	4536.	75.	-149.	16.1	68.	3.5	7.	1.7	48610.	5.7	13470.	37.
452078	-999.	-999.	41770.	-0.	-174.	2928.	71.	-110.	11.0	42.	3.3	6.	1.3	27920.	4.4	-7378.	28.
452079	-999.	-999.	62410.	-0.	-203.	5108.	71.	-167.	14.3	81.	2.5	7.	1.3	47100.	4.9	16140.	28.
452080	-999.	-999.	43100.	-0.	-250.	14970.	61.	-180.	18.0	51.	-1.7	4.	1.2	31940.	4.3	10410.	37.
452081	-999.	-999.	58670.	-0.	-169.	-1477.	84.	-151.	11.8	56.	2.9	8.	1.7	36870.	5.2	14000.	36.
452082	-999.	-999.	48310.	-0.	-235.	15830.	88.	-139.	17.6	68.	-2.0	7.	1.8	42930.	5.4	11110.	48.
452083	-999.	-999.	59880.	-0.	-242.	14010.	67.	-188.	11.8	81.	3.4	7.	1.2	41740.	5.0	12310.	26.
452084	-999.	-999.	37060.	-0.	237.	6992.	49.	-136.	14.5	61.	-2.2	5.	1.2	38390.	4.4	10120.	28.
452085	-999.	-999.	51710.	-0.	-176.	20940.	84.	-120.	17.2	61.	2.3	6.	1.6	41610.	5.9	9187.	36.
452086	-999.	-999.	75030.	-0.	-205.	4192.	99.	-157.	12.3	86.	5.3	7.	1.8	44410.	5.8	20460.	46.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 10

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZH PPM	U/TH RATIO
452037	.4	6940.	506.	10810.	60.	-2.	12.7	6.2	-259.	-1.	-1.	9.1	5801.	104.	3.8	104.	2.959
452038	.3	8749.	636.	9274.	-49.	-3.	11.2	4.6	-290.	-1.	-1.	6.4	4690.	78.	3.4	-63.	3.559
452039	.4	9194.	387.	12450.	-34.	-2.	14.4	6.1	-244.	-1.	-1.	7.1	9271.	130.	4.2	-42.	2.841
452040	.3	-4600.	3747.	6463.	-108.	-5.	14.3	4.5	-898.	-4.	-2.	6.2	2672.	128.	-4.1	-110.	3.165
452041	.4	8596.	702.	11140.	-49.	-3.	17.2	9.8	-331.	-2.	-1.	6.5	5633.	134.	4.2	148.	2.519
452042	.3	8824.	783.	11310.	-61.	-4.	17.5	9.8	-371.	-2.	-1.	6.8	6008.	132.	-2.8	122.	2.618
452043	.5	10550.	840.	11020.	94.	-3.	16.8	7.0	-348.	-1.	-1.	9.0	5855.	139.	5.1	-51.	3.145
452044	.4	7320.	766.	9396.	54.	-3.	11.5	4.7	-288.	-1.	-1.	6.9	4883.	94.	5.2	-35.	3.579
452045	.3	8735.	1151.	8536.	138.	-4.	17.3	6.1	-516.	-2.	-1.	9.7	4353.	151.	3.8	116.	2.950
452046	.5	7874.	266.	10490.	-61.	-4.	14.5	5.0	-289.	-2.	-1.	8.7	5573.	133.	4.2	-68.	2.933
452047	.3	10860.	847.	8801.	68.	-2.	17.4	5.6	-304.	-1.	1.	8.3	4692.	150.	4.6	-49.	2.786
452048	.4	8562.	268.	10840.	-62.	-4.	12.8	4.2	-283.	-2.	-1.	7.5	4052.	133.	5.7	73.	2.545
452049	.4	11640.	831.	8520.	71.	-3.	17.2	6.8	-307.	-2.	-1.	7.9	4799.	148.	4.7	148.	2.597
452050	.3	7993.	1194.	9630.	-66.	-4.	14.0	7.7	-463.	-2.	-1.	8.8	5091.	112.	3.7	-71.	2.451
452051	.5	6556.	417.	7177.	-32.	-2.	12.8	8.7	-217.	-1.	1.	9.3	5692.	109.	5.1	-38.	2.577
452052	.3	6961.	515.	4383.	-43.	-3.	10.0	4.4	-234.	-1.	1.	5.5	3507.	106.	3.8	-46.	2.227
452053	.4	7423.	646.	5113.	-47.	-3.	15.7	8.0	-300.	-1.	-1.	10.2	3878.	162.	3.5	151.	3.125
452054	.3	4632.	334.	2988.	-33.	3.	7.1	4.9	-188.	-1.	-1.	6.0	3252.	74.	4.1	-38.	2.564
452055	.5	11020.	1107.	5721.	128.	-3.	16.8	6.5	-347.	-1.	2.	10.4	4112.	147.	4.4	-43.	3.922
452056	.4	8828.	734.	5377.	-48.	4.	12.2	6.4	-296.	-1.	-1.	6.8	3631.	118.	4.8	157.	2.242
452057	.7	11260.	921.	10580.	-54.	-3.	18.6	7.8	-380.	-1.	-2.	9.4	8479.	134.	4.9	-69.	3.759
452058	.3	10560.	676.	13000.	-46.	-3.	11.5	5.8	-315.	-1.	-1.	6.0	5127.	105.	3.4	133.	2.410
452059	.4	12670.	1209.	9812.	-43.	-3.	18.1	4.3	-388.	-1.	-1.	7.4	4671.	147.	3.8	-52.	3.279
452060	.4	15420.	1647.	18300.	-54.	-3.	17.8	4.5	-460.	-1.	-1.	5.9	5283.	134.	3.6	-87.	3.077
452061	.2	20220.	490.	6418.	-36.	-2.	8.8	3.5	-285.	-1.	-1.	4.4	3254.	60.	2.1	55.	3.185
452062	.5	12110.	2287.	16920.	-59.	-4.	20.1	5.5	-564.	-1.	-1.	6.1	7995.	118.	5.9	-85.	2.809
452063	.4	10740.	622.	17970.	-35.	-2.	15.9	3.8	-275.	-1.	-1.	5.0	9856.	106.	3.7	-42.	2.778
452064	.5	12670.	1793.	17360.	-58.	-4.	17.8	9.4	-472.	-1.	2.	7.4	8159.	112.	4.4	211.	3.185
452065	.5	15770.	1436.	14930.	62.	-3.	14.8	11.4	-393.	-2.	1.	7.5	7948.	87.	5.4	80.	3.175
452066	.4	13160.	1193.	11530.	-63.	-4.	20.4	4.3	-435.	-2.	-1.	7.4	4543.	187.	5.4	203.	2.151
452067	.4	9407.	696.	13360.	-36.	-2.	13.5	5.3	-292.	-1.	-1.	6.0	6158.	123.	5.7	-43.	2.457
452068	.4	7969.	916.	11360.	-46.	-3.	11.4	4.6	-331.	-1.	-1.	6.7	5486.	118.	4.2	64.	2.597
452069	.3	5663.	513.	10570.	-39.	-2.	10.1	4.8	-247.	-1.	-1.	4.9	4180.	88.	3.8	53.	2.370
452070	.5	9809.	707.	8877.	-49.	-3.	12.9	6.8	-314.	-1.	-1.	8.2	4241.	117.	4.6	76.	2.364
452071	.3	7539.	951.	20200.	-28.	-2.	10.0	4.9	-301.	-1.	-1.	6.5	4458.	73.	3.0	-35.	4.651
452072	.3	9249.	653.	9549.	-41.	-3.	11.6	4.4	-261.	-1.	-1.	6.4	4244.	123.	3.2	120.	2.421
452073	.4	12860.	1418.	12690.	-55.	-3.	17.8	5.0	-456.	-1.	-1.	7.6	4928.	122.	3.5	78.	4.082
452074	.4	12070.	3032.	14520.	-50.	-3.	14.6	6.3	-644.	-2.	-1.	4.8	3582.	99.	4.2	169.	2.712
452075	.3	10340.	978.	19610.	-30.	-2.	11.0	5.3	-310.	-1.	-1.	6.2	4097.	73.	3.3	-31.	4.695
452076	.4	12090.	1087.	21280.	-50.	-3.	14.7	8.0	-387.	-1.	1.	6.8	7565.	113.	4.3	154.	3.546
452077	.4	9078.	1294.	19090.	-40.	-2.	15.4	7.5	-422.	-1.	1.	9.0	6164.	106.	3.8	91.	5.102
452078	.4	5151.	923.	14290.	-36.	-2.	9.8	6.2	-313.	-1.	-1.	7.4	3664.	73.	2.9	-37.	5.319
452079	.4	8780.	1319.	19530.	-38.	-2.	16.3	6.0	-385.	-1.	-1.	9.2	5675.	120.	4.3	-43.	5.263
452080	.4	8665.	2520.	15630.	-42.	-3.	10.2	5.3	-518.	-1.	-1.	7.5	2640.	80.	3.2	117.	4.902
452081	.4	7544.	892.	18700.	77.	-2.	13.2	8.4	-321.	-1.	-1.	8.9	4523.	98.	2.0	-83.	4.695
452082	.4	8292.	1412.	15530.	-49.	-3.	13.5	7.3	-421.	-1.	2.	7.8	5180.	100.	3.6	110.	4.167
452083	.4	10870.	1260.	16600.	-45.	-3.	16.2	5.9	-442.	-1.	2.	6.7	5018.	118.	-2.4	-58.	3.333
452084	.3	7465.	959.	15230.	-51.	-3.	13.0	4.2	-371.	-1.	-1.	6.1	4649.	119.	5.1	-57.	3.049
452085	.4	8497.	1124.	12970.	72.	-2.	12.6	8.1	-347.	-1.	-1.	9.0	4390.	96.	4.0	92.	4.098
452086	.4	9040.	1148.	13730.	72.	-3.	16.7	8.0	-382.	-1.	-1.	10.4	4219.	152.	4.6	-48.	4.292

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 19

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452087	67.6117	150.8689	-999.	448.	10.	2.09	-5.	-5.	-5.	83.	-20.	43.	9.	-10.	-15.
452088	67.6378	150.9158	-999.	432.	9.	2.78	-5.	5.	-5.	44.	-20.	45.	8.	-10.	-16.
452089	67.6367	150.9633	-999.	573.	10.	3.53	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	47.	-5.	-10.	-15.
452090	67.6642	151.0317	-999.	346.	6.	2.87	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	-19.	7.	-10.	-15.
452091	67.6219	150.7203	-999.	151.	6.	2.24	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	18.	12.	20.	-15.
452092	67.6172	150.7094	-999.	277.	8.	2.84	-5.	-5.	-5.	78.	-20.	33.	9.	-10.	-15.
452093	67.5747	150.7644	-999.	401.	9.	2.50	-5.	5.	-5.	41.	-20.	43.	6.	-10.	-15.
452094	67.5714	150.7542	-999.	495.	9.	3.47	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	44.	-5.	-10.	-15.
452095	67.5397	150.6464	-999.	413.	9.	2.11	-5.	6.	-5.	45.	-20.	39.	8.	12.	-15.
452096	67.5417	150.6558	-999.	327.	9.	1.76	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	29.	8.	-10.	-15.
452097	67.5125	150.6278	-999.	263.	9.	1.82	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
452098	67.3114	150.6135	-999.	378.	9.	1.73	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	19.	5.	-10.	-15.
452099	67.5069	150.6858	-999.	372.	9.	1.84	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	29.	7.	-10.	-16.
452100	67.5072	150.7625	-999.	437.	9.	1.74	-5.	9.	-5.	50.	-20.	23.	6.	-10.	-15.
452101	67.5533	151.4714	-999.	385.	13.	3.14	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	38.	5.	-10.	-15.
452102	67.5619	151.4833	-999.	226.	13.	3.13	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
452103	67.5961	151.5692	-999.	321.	6.	3.06	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	40.	-5.	-10.	-15.
452104	67.6125	151.5844	-999.	297.	6.	2.62	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
452105	67.4117	151.4825	-999.	290.	13.	2.98	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	57.	-5.	-10.	-15.
452106	67.6194	151.4594	-999.	398.	13.	3.13	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	50.	-5.	-10.	-15.
452107	67.5922	151.3703	-999.	190.	5.	2.71	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
452108	67.5992	151.3772	-999.	194.	5.	2.91	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
452109	67.7681	151.0806	-999.	145.	11.	8.79	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	60.	16.	-10.	25.
452110	67.7703	151.0961	-999.	303.	11.	13.11	-5.	-5.	6.	320.	-20.	200.	11.	-10.	32.
452111	67.8106	151.1075	-999.	102.	5.	8.39	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	92.	10.	-10.	-15.
452112	67.8178	151.1228	-999.	102.	5.	8.20	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	90.	7.	-10.	-15.
452113	67.8328	151.1122	-999.	221.	5.	4.83	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	46.	14.	-10.	-15.
452114	67.8547	151.1472	-999.	163.	21.	3.51	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	43.	-5.	-10.	-15.
452115	67.8589	151.1242	-999.	192.	21.	9.01	-5.	-5.	-5.	81.	-20.	62.	12.	-10.	-15.
452116	67.8525	151.2147	-999.	152.	8.	4.51	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	58.	11.	-10.	-15.
452117	67.8622	151.2033	-999.	78.	8.	4.30	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	75.	18.	-10.	-15.
452118	67.8622	151.2231	-999.	108.	-999.	3.89	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	59.	13.	-10.	-15.
452119	67.8406	151.2931	-999.	93.	12.	3.73	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	60.	7.	-10.	-15.
452120	67.8469	151.3031	-999.	43.	12.	4.82	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	74.	11.	-10.	-15.
452121	67.8164	151.4131	-999.	72.	10.	3.56	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
452122	67.8197	151.3908	-999.	136.	10.	3.43	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	46.	13.	-10.	20.
452123	67.8633	151.4281	-999.	85.	14.	3.67	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	47.	8.	-10.	-15.
452124	67.8761	151.4181	-999.	93.	14.	3.68	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	46.	14.	-10.	-15.
452125	67.8731	151.4311	-999.	204.	14.	3.50	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	58.	11.	-10.	-15.
452126	67.8728	151.3486	-999.	49.	8.	3.47	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	45.	10.	-10.	-15.
452127	67.8819	151.3675	-999.	103.	8.	3.47	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	49.	12.	-10.	-15.
452128	67.8764	151.3831	-999.	-999.	-999.	3.48	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	42.	12.	-10.	-15.
452129	67.9133	151.2489	-999.	35.	6.	4.18	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	29.	29.	-10.	-15.
452130	67.9003	151.2281	-999.	138.	6.	3.83	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	6.	11.	-10.	-15.
452131	67.9025	151.0950	-999.	55.	15.	3.65	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	40.	10.	-10.	-15.
452132	67.9006	151.1436	-999.	73.	15.	3.73	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	43.	18.	-10.	-15.
452133	67.8767	151.0300	-999.	203.	6.	4.55	-5.	5.	-5.	48.	-20.	72.	19.	-10.	-15.
452134	67.8678	151.0408	-999.	152.	6.	4.26	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	57.	8.	-10.	-15.
452135	67.8403	151.0283	-999.	206.	5.	4.79	-5.	-5.	5.	55.	-20.	93.	8.	-10.	-15.
452136	67.8319	151.0350	-999.	282.	5.	7.22	-5.	-5.	8.	199.	-20.	141.	7.	-10.	47.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 19

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	CY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452097	-999.	-999.	63340.	-0.	-204.	9600.	92.	-156.	25.4	76.	3.1	9.	1.8	91110.	6.6	12920.	49.
452098	-999.	-999.	44410.	-0.	418.	16990.	62.	-99.	11.9	63.	2.7	6.	1.3	37370.	4.0	9869.	34.
452099	-999.	-999.	81350.	-0.	472.	10340.	119.	-100.	19.0	96.	6.4	8.	1.9	56320.	7.0	16850.	54.
452090	-999.	-999.	74070.	-0.	621.	13220.	36.	-187.	9.8	64.	-2.0	5.	1.0	41380.	3.0	14260.	21.
452091	-999.	-999.	61850.	-0.	490.	9329.	68.	-144.	14.7	67.	3.1	6.	1.3	37890.	6.1	19060.	38.
452092	-999.	-999.	64470.	-0.	553.	9220.	43.	-157.	12.5	62.	-2.1	4.	1.2	43310.	3.5	16230.	23.
452093	-999.	-999.	62320.	-0.	436.	19060.	91.	-99.	13.2	72.	4.7	6.	1.6	39160.	3.8	14990.	43.
452094	-999.	-999.	48930.	-0.	830.	113000.	67.	-109.	10.6	65.	5.4	4.	1.2	39120.	3.5	15470.	31.
452095	-999.	-999.	57200.	-0.	-184.	12860.	121.	-141.	18.0	52.	4.0	9.	2.2	41120.	5.6	12450.	53.
452096	-999.	-999.	61780.	-0.	-184.	7548.	75.	-167.	18.8	60.	3.4	7.	1.6	45230.	6.3	9287.	31.
452097	-999.	-999.	60420.	-0.	-243.	6161.	51.	-168.	14.9	60.	2.0	6.	1.1	43930.	4.9	9555.	29.
452098	-999.	-999.	59050.	-0.	-186.	4472.	72.	-171.	9.1	44.	2.7	7.	1.3	38760.	5.4	10570.	34.
452099	-999.	-999.	54420.	-0.	-224.	12200.	59.	-163.	19.2	64.	2.9	4.	1.3	41410.	3.8	9811.	33.
452100	-999.	-999.	50250.	0.	143.	4570.	97.	-143.	12.1	52.	2.3	8.	1.9	38800.	5.1	9802.	45.
452101	-999.	-999.	51730.	-0.	1461.	18300.	43.	-110.	15.1	69.	-2.1	4.	1.9	38310.	2.6	9485.	23.
452102	-999.	-999.	58970.	-0.	389.	6874.	101.	-123.	12.5	57.	5.0	7.	1.5	40520.	8.2	10280.	51.
452103	-999.	-999.	52390.	-0.	1280.	20220.	32.	-115.	14.5	64.	-2.1	4.	9	34780.	2.3	9598.	21.
452104	-999.	-999.	72700.	-0.	1554.	8009.	41.	-142.	16.3	125.	4.8	5.	1.0	54980.	4.7	13600.	30.
452105	-999.	-999.	66290.	-0.	1796.	-1075.	77.	-118.	15.2	94.	-2.7	6.	1.7	49500.	3.9	24990.	33.
452106	-999.	-999.	60700.	-0.	1039.	17860.	53.	-131.	13.5	79.	-1.7	5.	1.2	45120.	4.5	13860.	21.
452107	-999.	-999.	71430.	-0.	541.	6399.	40.	-141.	14.6	65.	-2.6	5.	1.1	38380.	2.1	42770.	23.
452108	-999.	-999.	64130.	-0.	854.	6193.	41.	-143.	11.1	89.	-2.7	5.	1.1	59320.	4.5	15850.	19.
452109	-999.	-999.	51910.	-0.	724.	-1055.	133.	-102.	16.1	72.	10.8	9.	1.7	31920.	4.8	15540.	73.
452110	-999.	-999.	77590.	-0.	592.	-1464.	74.	-138.	33.5	208.	10.5	8.	1.5	62790.	3.4	14810.	41.
452111	-999.	-999.	76520.	-0.	1535.	5998.	66.	-141.	23.6	111.	6.8	5.	1.5	48370.	5.1	21170.	19.
452112	-999.	-999.	78340.	-0.	1951.	-2332.	61.	-167.	20.7	138.	9.9	6.	1.0	52840.	4.3	17370.	35.
452113	-999.	-999.	75650.	-0.	933.	4174.	77.	-92.	19.9	128.	7.1	7.	1.7	47490.	6.6	18430.	39.
452114	-999.	-999.	78150.	-0.	1088.	8445.	80.	-87.	18.1	110.	6.3	7.	1.7	52470.	8.6	22670.	33.
452115	-999.	-999.	106700.	-0.	527.	-998.	94.	-111.	22.7	154.	6.3	10.	2.2	47610.	10.3	25630.	49.
452116	-999.	-999.	95860.	-0.	498.	3506.	94.	-105.	21.5	140.	7.0	8.	1.9	55200.	7.5	19800.	49.
452117	-999.	-999.	93760.	-0.	599.	2490.	110.	-101.	22.7	141.	6.9	8.	1.9	58550.	4.3	22620.	45.
452118	-999.	-999.	93970.	-0.	712.	-1349.	89.	-117.	16.9	116.	8.7	7.	1.6	52690.	5.3	21840.	38.
452119	-999.	-999.	88420.	-0.	484.	3157.	77.	-103.	18.4	104.	6.4	6.	1.3	49150.	5.7	28270.	43.
452120	-999.	-999.	73000.	-0.	981.	3677.	73.	-89.	17.4	110.	6.1	6.	1.7	47230.	7.3	17500.	43.
452121	-999.	-999.	71460.	-0.	565.	3778.	79.	-90.	20.5	102.	4.2	8.	1.5	52920.	8.9	16950.	42.
452122	-999.	-999.	91410.	-0.	506.	-1335.	94.	-116.	18.8	114.	6.0	7.	1.4	57800.	6.7	23430.	41.
452123	-999.	-999.	83860.	-0.	399.	-1069.	65.	-109.	21.6	99.	4.0	6.	1.6	47080.	6.3	18000.	33.
452124	-999.	-999.	84000.	-0.	315.	4572.	69.	-114.	18.9	124.	9.6	6.	1.8	52820.	5.7	17510.	40.
452125	-999.	-999.	89390.	-0.	600.	4543.	87.	-118.	21.8	110.	5.4	7.	1.5	51690.	6.0	19650.	46.
452126	-999.	-999.	85500.	-0.	-159.	-1061.	83.	-111.	18.3	107.	4.8	6.	1.4	49110.	7.2	14110.	40.
452127	-999.	-999.	81740.	-0.	430.	-1017.	63.	-101.	22.0	99.	5.1	5.	1.3	47590.	5.7	18890.	35.
452128	-999.	-999.	85060.	-0.	427.	-1124.	71.	-115.	21.4	98.	5.2	6.	1.5	49660.	6.9	16990.	36.
452129	-999.	-999.	66800.	-0.	637.	-1126.	68.	-99.	26.7	112.	11.0	6.	1.4	48080.	5.5	21750.	34.
452130	-999.	-999.	61350.	-0.	596.	60030.	57.	-85.	14.7	116.	7.1	6.	1.2	39940.	3.3	20080.	37.
452131	-999.	-999.	81330.	-0.	422.	-977.	60.	-93.	19.4	96.	6.2	6.	1.5	44830.	6.5	20540.	37.
452132	-999.	-999.	75570.	-0.	386.	-931.	72.	-90.	18.8	126.	6.9	5.	1.7	48860.	9.1	19450.	39.
452133	-999.	-999.	89540.	-0.	591.	3197.	95.	-100.	24.6	125.	7.6	8.	1.8	48340.	6.8	20330.	46.
452134	-999.	-999.	88180.	-0.	595.	4317.	88.	-103.	20.4	147.	7.3	7.	1.7	52380.	7.8	22550.	39.
452135	-999.	-999.	59430.	-0.	737.	3126.	73.	-93.	16.8	125.	4.0	6.	1.6	42360.	5.0	18020.	37.
452136	-999.	-999.	66830.	-0.	1185.	17800.	58.	-106.	28.0	89.	6.2	9.	1.4	43450.	5.9	16040.	31.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 19

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
452087	.4	13600.	1143.	21660.	-60.	-3.	16.6	7.4	-397.	-2.	-2.	7.9	7696.	139.	4.9	-66.	3.861
452088	.3	10810.	676.	9900.	-42.	-3.	11.1	6.0	-277.	-1.	-1.	8.8	3778.	115.	4.0	112.	3.165
452089	.5	9928.	1039.	6971.	136.	-4.	17.8	9.6	-379.	-2.	-1.	14.5	5015.	158.	5.2	161.	4.115
452090	.3	12120.	613.	23740.	-46.	-3.	16.3	3.1	-362.	-2.	-1.	6.2	3349.	152.	-1.8	-59.	2.160
452091	.3	8353.	1052.	15140.	-56.	-3.	14.1	6.2	-399.	-2.	-1.	8.6	4193.	123.	4.8	198.	3.846
452092	.3	14710.	574.	21500.	-52.	-3.	16.4	4.2	-388.	-2.	-1.	6.3	3379.	132.	-2.8	138.	2.217
452093	.3	7173.	597.	8685.	-51.	-3.	13.6	8.0	-301.	-2.	-1.	8.4	3807.	123.	3.8	135.	3.356
452094	.2	15600.	623.	5492.	82.	-2.	12.2	5.0	-270.	-1.	-1.	6.6	3012.	118.	2.7	-42.	1.901
452095	.5	6452.	1022.	20240.	-48.	-3.	11.7	10.5	-355.	-1.	-1.	13.8	4896.	88.	6.0	-52.	6.536
452096	.4	6091.	1198.	23900.	51.	-2.	13.5	7.4	-353.	-1.	-1.	8.8	5069.	94.	4.5	-61.	5.000
452097	.3	9738.	1424.	26560.	-49.	-3.	14.8	4.5	-447.	-1.	-1.	5.9	7962.	105.	4.0	82.	3.247
452098	.4	6991.	1292.	24760.	49.	-2.	11.0	6.1	-357.	-1.	-1.	7.8	7565.	82.	4.8	-35.	4.505
452099	.3	10450.	1707.	18600.	-50.	-3.	13.2	4.8	-448.	-1.	-1.	7.6	4785.	109.	-2.0	-58.	4.132
452100	.5	6323.	1043.	22040.	-34.	-2.	10.3	9.1	-343.	-1.	-1.	12.0	4577.	74.	4.9	80.	6.897
452101	.3	10300.	505.	14890.	-47.	-3.	15.3	4.0	-278.	-2.	-1.	4.4	3072.	176.	3.4	-140.	1.401
452102	.4	8473.	843.	12700.	-33.	-2.	12.7	7.4	-286.	-1.	-1.	10.9	4354.	102.	3.4	-38.	3.444
452103	.3	11300.	507.	15560.	-49.	-3.	13.6	3.2	-273.	-2.	-1.	4.5	3468.	177.	2.3	189.	1.471
452104	.4	17140.	759.	16440.	74.	6.	23.1	4.5	-366.	-2.	-1.	6.6	4437.	235.	3.6	167.	2.519
452105	.4	13030.	533.	13130.	106.	-4.	18.6	7.2	-328.	-2.	-1.	7.1	4959.	153.	2.5	-12.	2.381
452106	.3	11030.	565.	14420.	-39.	-3.	19.1	4.3	-278.	-1.	-1.	5.3	3455.	194.	3.2	-47.	1.692
452107	.3	14040.	216.	22490.	-60.	-3.	15.9	3.5	-282.	-2.	-1.	4.	4034.	165.	-2.5	164.	1.513
452108	.1	14660.	324.	14450.	-64.	-4.	19.7	3.8	-379.	-2.	-1.	5.4	3990.	203.	4.5	127.	1.855
452109	.3	10090.	846.	9018.	-47.	8.	9.8	9.9	-333.	-1.	-1.	16.2	2654.	235.	3.2	479.	1.842
452110	.5	23660.	1029.	12660.	-44.	9.	18.0	5.4	-338.	-1.	-1.	9.9	4237.	327.	5.5	1216.	7.55
452111	.3	13100.	826.	8151.	-95.	7.	18.6	4.1	-479.	-3.	-2.	7.7	3545.	308.	4.8	387.	7.17
452112	.4	12510.	1260.	7492.	-72.	7.	21.8	5.8	-502.	-2.	-1.	7.0	4092.	322.	3.4	379.	7.54
452113	.4	10790.	624.	6982.	-56.	-4.	18.4	6.6	-303.	-1.	-1.	10.4	6012.	198.	5.1	230.	2.155
452114	.6	8648.	717.	4292.	97.	3.	19.4	6.8	-260.	-1.	-1.	10.0	6556.	176.	4.5	-43.	2.849
452115	.6	7498.	711.	7648.	133.	-4.	20.1	7.0	-356.	-2.	-2.	14.0	8239.	207.	5.9	237.	2.793
452116	.5	7549.	713.	7717.	144.	-3.	21.3	8.3	-323.	-1.	-1.	15.3	6764.	184.	3.6	27.	3.390
452117	.4	7658.	664.	7400.	164.	-4.	22.5	7.4	-325.	-2.	-1.	14.8	6896.	187.	4.8	198.	3.436
452118	.4	8187.	645.	7617.	-47.	-3.	20.0	6.3	-305.	-1.	-1.	14.5	6308.	182.	4.6	-59.	3.731
452119	.4	7466.	522.	7000.	-69.	-4.	17.8	9.3	-313.	-2.	-2.	10.2	5653.	177.	-2.7	157.	2.732
452120	.4	8334.	631.	6808.	99.	3.	18.0	6.9	-272.	-1.	-1.	10.0	5561.	200.	4.7	128.	2.075
452121	.5	7643.	617.	7429.	-52.	-3.	17.0	6.4	-285.	-1.	-1.	9.7	5704.	135.	4.2	144.	2.725
452122	.4	8177.	781.	7454.	140.	-3.	19.8	6.3	-324.	-1.	-2.	13.4	6173.	162.	3.7	-58.	3.906
452123	.4	6363.	759.	9035.	128.	-3.	17.8	5.0	-330.	-1.	-1.	9.6	5815.	159.	-3.2	-69.	2.618
452124	.4	6147.	799.	8271.	-54.	-3.	20.5	7.3	-388.	-1.	-2.	11.8	5656.	160.	4.7	86.	3.205
452125	.4	8050.	844.	9687.	-66.	-4.	20.6	6.0	-375.	-2.	-1.	11.6	6391.	160.	5.2	-71.	3.311
452126	.4	6474.	968.	8210.	71.	-2.	18.3	5.8	-294.	-1.	2.	10.8	5035.	150.	4.8	-44.	3.115
452127	.3	5804.	947.	8021.	70.	-3.	16.7	5.2	-312.	-1.	-1.	10.6	5127.	138.	3.1	-119.	3.058
452128	.4	6158.	959.	8101.	99.	-2.	17.8	7.1	-299.	-1.	-1.	10.6	5509.	150.	4.0	91.	3.049
452129	.3	7079.	1176.	4168.	121.	-4.	16.8	6.1	-414.	-2.	-2.	10.1	4399.	154.	4.2	-71.	2.415
452130	.3	19240.	643.	2798.	93.	-2.	14.4	4.6	-248.	-1.	-1.	7.0	3341.	153.	4.6	-41.	1.878
452131	.3	8704.	760.	6448.	-54.	-3.	15.3	9.0	-311.	-2.	-1.	9.8	5422.	158.	4.8	193.	2.668
452132	.4	7292.	777.	5989.	102.	-2.	17.0	6.5	-298.	-1.	-1.	11.1	5363.	1.	5.6	176.	2.976
452133	.5	8093.	699.	6995.	-61.	-4.	19.0	6.9	-340.	-2.	-2.	12.6	6344.	171.	4.7	-73.	2.770
452134	.5	7907.	731.	6874.	133.	-2.	19.5	6.8	-270.	-1.	2.	15.9	6041.	174.	4.5	-41.	3.731
452135	.3	11900.	671.	7865.	69.	-2.	14.4	6.8	-276.	-1.	-1.	9.4	4358.	195.	3.7	308.	1.961
452136	.4	9083.	1121.	8274.	-52.	-3.	13.2	5.4	-366.	-2.	1.	8.5	4407.	159.	4.2	1280.	1.178

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 20

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIODIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452137	67.8381	150.8908	-999.	154.	11.	3.39	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	61.	7.	-10.	-15.
452138	67.8133	150.9175	-999.	167.	8.	3.68	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	69.	13.	-10.	-15.
452139	67.7733	150.9081	-999.	365.	10.	4.07	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	41.	12.	-10.	-15.
452140	67.7703	150.9686	-999.	-999.	-999.	15.15	-5.	-5.	-5.	161.	-20.	46.	6.	-10.	26.
452141	67.7158	151.0222	-999.	454.	8.	7.86	-5.	6.	6.	86.	-20.	77.	18.	-10.	63.
452142	67.8800	150.8478	-999.	320.	5.	4.57	-5.	-5.	-5.	73.	-20.	114.	6.	-10.	-15.
452143	67.9042	150.8825	-999.	432.	10.	3.80	-5.	5.	5.	65.	-20.	55.	11.	-10.	-15.
452144	67.9172	150.8903	-999.	255.	11.	3.97	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	47.	9.	-10.	-15.
452145	67.9183	150.8733	-999.	110.	-999.	4.18	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	48.	12.	-10.	-15.
452146	67.9189	150.9956	-999.	58.	15.	5.59	-5.	6.	5.	60.	-20.	35.	37.	-10.	15.
452147	67.9253	150.9964	-999.	90.	15.	4.07	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	76.	23.	-10.	20.
452148	67.9503	151.1094	-999.	77.	15.	6.55	-5.	-5.	5.	38.	-20.	58.	12.	-10.	-15.
452149	67.9661	151.1028	-999.	111.	15.	4.38	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	35.	24.	-10.	-15.
452150	67.9619	151.0956	-999.	150.	6.	4.57	-5.	5.	-5.	46.	-20.	77.	15.	-10.	22.
452151	67.9864	151.1275	-999.	176.	5.	3.51	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	45.	9.	-10.	-15.
452152	67.9514	151.1392	-999.	298.	6.	5.03	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	73.	7.	-10.	-15.
452153	67.9878	151.2025	-999.	165.	6.	3.35	-5.	-5.	-5.	26.	-20.	42.	10.	-10.	-15.
452154	67.9442	151.2247	-999.	103.	5.	3.32	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	35.	6.	-10.	-15.
452155	67.9428	151.2447	-999.	129.	5.	6.76	-5.	-5.	5.	45.	-20.	83.	14.	-10.	-15.
452156	67.9389	151.2883	-999.	245.	-6.	9.04	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	63.	6.	-10.	-15.
452157	67.9319	151.3247	-999.	156.	6.	7.28	-5.	-5.	6.	105.	-20.	111.	13.	-10.	52.
452158	67.9297	151.3483	-999.	-999.	6.	7.82	-5.	-5.	5.	114.	-20.	131.	15.	-10.	18.
452159	67.9006	151.2725	-999.	175.	10.	3.49	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	34.	6.	-10.	-15.
452160	67.9883	151.2492	-999.	209.	10.	3.70	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	40.	7.	-10.	-15.
452161	67.9486	151.3303	-999.	144.	8.	6.65	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	62.	7.	-10.	-15.
452162	67.9247	151.4672	-999.	182.	8.	4.19	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	54.	24.	-10.	-15.
452163	67.9708	151.4544	-999.	166.	9.	4.14	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	41.	20.	-10.	-15.
452164	67.9283	151.4267	-999.	91.	6.	4.60	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	43.	19.	-10.	-15.
452165	67.9669	151.3983	-999.	198.	5.	2.79	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	31.	15.	-10.	-15.
452166	67.3425	151.4933	-999.	118.	10.	1.99	-5.	-5.	-5.	86.	-20.	26.	5.	-10.	-15.
452167	67.3389	151.4706	-999.	240.	-999.	1.47	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
452168	67.3703	151.3928	-999.	262.	-999.	2.37	-5.	5.	-5.	50.	-20.	28.	14.	-10.	-15.
452169	67.3672	151.3861	-999.	282.	-999.	2.19	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	28.	17.	-10.	-15.
452170	67.3450	151.2450	-999.	241.	-999.	2.81	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	40.	15.	-10.	-15.
452171	67.3256	151.2417	-999.	219.	-999.	2.33	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	34.	7.	-10.	-15.
452172	67.3167	151.2453	-999.	189.	-999.	1.81	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	16.	6.	-10.	-15.
452173	67.3094	151.2458	-999.	227.	-999.	1.74	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
452174	67.2839	151.1617	-999.	169.	-999.	3.05	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	61.	11.	-10.	-15.
452175	67.2750	151.0878	-999.	29.	-999.	4.24	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	53.	15.	-10.	-15.
452176	67.2728	151.0672	-999.	30.	-999.	4.12	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	40.	18.	-10.	-15.
452177	67.2753	151.0472	-999.	36.	-999.	5.15	-5.	-5.	-5.	87.	-20.	54.	11.	-10.	-15.
452178	67.3147	150.7617	-999.	15.	-999.	8.16	-5.	6.	-5.	168.	-20.	160.	17.	-10.	33.
452179	67.3044	150.7011	-999.	46.	-999.	3.00	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	50.	5.	-10.	-15.
452180	67.3031	150.6222	-999.	105.	-999.	3.33	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	45.	8.	-10.	-15.
452181	67.3578	150.6442	-999.	231.	-999.	3.31	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	50.	7.	-10.	-15.
452182	67.3681	150.5778	-999.	116.	-999.	3.93	-5.	-5.	-5.	68.	-20.	32.	10.	-10.	-15.
452183	67.3658	150.5136	-999.	223.	-999.	4.18	-5.	-5.	-5.	67.	-20.	83.	10.	-10.	-15.
452184	67.3514	150.5197	-999.	64.	-999.	3.84	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	76.	-5.	-10.	-15.
452185	67.3519	150.5033	-999.	285.	-999.	4.07	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	64.	7.	-10.	-15.
452186	67.3531	150.4319	-999.	202.	-999.	4.00	-5.	-5.	-5.	81.	-20.	80.	11.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 20

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452137	-999.	-999.	73190.	-0.	358.	10700.	66.	-92.	18.0	107.	4.0	6.	1.4	49320.	6.2	17370.	30.
452138	-999.	-999.	62740.	-0.	-333.	-2243.	70.	-192.	28.6	100.	6.1	5.	1.1	67420.	3.4	19300.	31.
452139	-999.	-999.	61070.	-0.	659.	11070.	105.	-86.	10.2	76.	4.0	7.	1.7	39000.	5.4	15770.	46.
452140	-999.	-999.	41740.	-0.	536.	-846.	70.	-73.	11.3	52.	6.1	6.	1.4	53280.	3.2	12670.	44.
452141	-999.	-999.	42010.	-0.	556.	-1138.	108.	-104.	21.8	59.	3.3	5.	1.6	28660.	3.9	15590.	59.
452142	-999.	-999.	68140.	-0.	555.	5805.	74.	-100.	22.5	145.	8.3	5.	1.2	50430.	4.8	17830.	36.
452143	-999.	-999.	86570.	-0.	569.	-825.	87.	-76.	19.3	123.	8.7	6.	1.6	49360.	5.1	22520.	42.
452144	-999.	-999.	88840.	-0.	616.	-1040.	80.	-88.	18.5	104.	9.5	7.	1.4	44570.	5.8	22240.	34.
452145	-999.	-999.	92140.	-0.	767.	-876.	78.	-89.	19.2	125.	8.3	6.	1.7	46600.	6.0	24840.	49.
452146	-999.	-999.	106300.	-0.	768.	-1754.	94.	-147.	38.8	146.	23.7	8.	2.2	64430.	6.5	29660.	36.
452147	-999.	-999.	63400.	-0.	780.	4357.	64.	-69.	21.9	120.	9.2	6.	1.6	45050.	6.1	20130.	33.
452148	-999.	-999.	43300.	-0.	1524.	74890.	46.	-67.	19.1	102.	5.3	6.	1.3	22920.	3.3	17050.	36.
452149	-999.	-999.	65200.	-0.	624.	-963.	77.	-71.	23.7	136.	7.3	7.	1.8	31770.	8.6	22150.	42.
452150	-999.	-999.	54490.	-0.	480.	60390.	48.	-74.	18.0	124.	8.2	6.	1.4	33640.	3.1	16510.	35.
452151	-999.	-999.	54670.	-0.	550.	13960.	61.	-48.	13.1	107.	4.3	5.	1.1	37000.	5.8	18390.	28.
452152	-999.	-999.	55380.	-0.	1512.	9445.	41.	-59.	9.9	132.	5.8	6.	1.3	28380.	3.5	23590.	34.
452153	-999.	-999.	60630.	-0.	542.	11900.	57.	-72.	15.4	96.	5.9	5.	1.3	39070.	5.9	17980.	27.
452154	-999.	-999.	58610.	-0.	414.	10620.	61.	-65.	16.9	96.	6.4	4.	1.3	39310.	5.5	17590.	27.
452155	-999.	-999.	51850.	-0.	1094.	41630.	54.	-61.	10.5	177.	6.4	7.	1.6	28850.	4.2	17930.	44.
452156	-999.	-999.	34450.	-0.	4272.	59760.	38.	-63.	9.4	133.	3.7	8.	1.6	19510.	3.1	13090.	51.
452157	-999.	-999.	56990.	-0.	7570.	46290.	53.	-89.	16.1	156.	6.8	8.	1.9	33970.	5.3	20440.	44.
452158	-999.	-999.	52160.	-0.	6542.	43520.	51.	-80.	27.3	163.	7.7	6.	2.2	33580.	4.0	15320.	39.
452159	-999.	-999.	61400.	-0.	456.	-653.	66.	-63.	15.1	109.	4.0	5.	1.1	40100.	6.7	19990.	31.
452160	-999.	-999.	70020.	-0.	627.	-1035.	60.	-77.	19.8	96.	6.0	6.	1.2	35750.	5.0	25220.	28.
452161	-999.	-999.	49390.	-0.	2648.	26970.	49.	-71.	9.4	102.	5.8	7.	1.2	28410.	4.5	16250.	37.
452162	-999.	-999.	65010.	-0.	609.	3085.	69.	-85.	21.2	126.	7.8	6.	1.5	48320.	7.1	22010.	33.
452163	-999.	-999.	44460.	-0.	414.	73650.	44.	-52.	9.4	97.	4.0	4.	1.3	26760.	3.5	15160.	29.
452164	-999.	-999.	51940.	-0.	1393.	33980.	42.	-74.	11.9	108.	6.8	6.	1.3	29550.	3.9	18540.	26.
452165	-999.	-999.	48510.	-0.	454.	18730.	47.	-62.	12.3	98.	3.9	4.	1.0	31430.	5.5	16090.	25.
452166	-999.	-999.	55930.	-0.	-253.	38730.	81.	-169.	24.2	67.	-2.9	7.	1.6	61310.	6.5	-7072.	37.
452167	-999.	-999.	66220.	-0.	411.	14550.	62.	-138.	32.0	93.	2.3	7.	1.4	92950.	4.8	14390.	23.
452168	-999.	-999.	73130.	-0.	732.	21740.	76.	-117.	19.1	64.	6.5	9.	1.6	45280.	8.4	25310.	37.
452169	-999.	-999.	81490.	-0.	808.	23860.	102.	-144.	16.8	93.	8.1	9.	2.1	51760.	9.8	33650.	50.
452170	-999.	-999.	72460.	-0.	1655.	11070.	59.	-125.	17.5	94.	5.5	5.	2.0	46260.	5.1	23140.	33.
452171	-999.	-999.	54670.	-0.	780.	16280.	50.	-88.	12.6	71.	3.0	5.	1.1	40000.	4.5	14110.	27.
452172	-999.	-999.	35190.	-0.	-237.	19680.	47.	-123.	15.3	46.	-1.8	5.	1.1	32930.	4.7	-5723.	25.
452173	-999.	-999.	38070.	-0.	330.	13470.	49.	-104.	9.1	39.	2.2	5.	1.1	29760.	5.1	-4120.	24.
452174	-999.	-999.	63730.	-0.	739.	12260.	81.	-96.	23.4	89.	5.6	7.	1.9	55350.	4.8	18130.	54.
452175	-999.	-999.	84660.	-0.	1482.	-777.	105.	-80.	4.9	120.	8.2	8.	2.4	62010.	5.8	21690.	58.
452176	-999.	-999.	80700.	-0.	1427.	-914.	82.	-87.	7.8	103.	8.3	9.	1.9	53450.	5.5	21480.	58.
452177	-999.	-999.	76700.	-0.	909.	6360.	136.	-90.	21.8	100.	5.6	21.	3.9	55060.	5.6	15190.	97.
452178	-999.	-999.	89110.	-0.	1049.	-1281.	310.	-123.	85.9	115.	7.5	32.	8.1	74170.	5.3	23360.	280.
452179	-999.	-999.	57220.	-0.	498.	8581.	69.	-77.	16.6	83.	3.3	5.	1.3	43060.	4.1	11890.	31.
452180	-999.	-999.	77330.	-0.	1072.	6868.	61.	-129.	15.2	82.	6.6	6.	1.4	35230.	4.5	17910.	30.
452181	-999.	-999.	67220.	-0.	568.	7584.	63.	-114.	15.2	90.	4.5	6.	1.6	44700.	4.1	18980.	34.
452182	-999.	-999.	77190.	-0.	-168.	4594.	161.	-113.	14.1	100.	6.2	9.	3.7	66010.	5.6	17610.	57.
452183	-999.	-999.	68010.	-0.	1750.	32310.	61.	-82.	16.5	121.	5.3	6.	1.7	53040.	5.6	19570.	39.
452184	-999.	-999.	72660.	-0.	838.	7583.	93.	-151.	53.6	94.	-2.6	9.	2.1	67940.	5.8	15920.	41.
452185	-999.	-999.	62550.	-0.	1193.	63040.	52.	-87.	18.9	56.	8.2	3.	1.2	45040.	3.4	18450.	24.
452186	-999.	-999.	67450.	-0.	1662.	24420.	66.	-79.	27.8	122.	5.0	6.	1.8	55460.	5.0	21470.	39.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 20

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MM PPM	NA PPM	PR PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VB PPM	ZN PPM	U/TM RATIO
452137	.3	10500.	720.	6436.	76.	-2.	15.7	5.8	48.	-1.	-1.	10.3	4982.	149.	2.9	86.	3.077
452138	.4	9741.	3170.	9003.	-69.	-3.	16.9	4.7	-659.	-2.	-1.	9.7	-1662.	157.	-2.7	196.	2.639
452139	.4	9476.	675.	10040.	69.	6.	12.6	9.0	-204.	-1.	1.	10.6	4313.	141.	4.0	201.	2.604
452140	.3	7297.	540.	5629.	-46.	6.	8.4	5.8	-243.	-2.	-1.	7.9	2476.	157.	3.1	333.	.521
452141	.3	7505.	1062.	7797.	-32.	9.	7.6	9.6	-286.	-1.	-1.	12.5	2174.	159.	2.9	794.	1.590
452142	.3	16320.	751.	11310.	73.	7.	17.6	5.2	-265.	-1.	-1.	10.3	3469.	224.	3.0	181.	2.252
452143	.4	7605.	698.	6490.	145.	-2.	19.6	6.6	-221.	-1.	1.	12.6	6713.	175.	3.7	-39.	3.311
452144	.4	9608.	427.	6595.	-59.	-3.	17.5	5.2	-276.	-2.	-1.	10.8	6636.	176.	3.9	-110.	2.717
452145	.4	8755.	516.	6800.	113.	-3.	18.6	6.8	-228.	-1.	-1.	12.7	5683.	181.	3.9	174.	3.040
452146	.5	11660.	2243.	4184.	-87.	-3.	29.3	8.2	-604.	-2.	-2.	13.3	5947.	235.	5.4	156.	2.398
452147	.3	8150.	1261.	2543.	100.	-3.	16.2	5.3	-272.	-1.	-1.	10.1	4193.	137.	4.8	291.	2.481
452148	.3	30460.	656.	1489.	65.	-2.	10.0	4.3	-266.	-1.	1.	9.9	3058.	127.	3.5	173.	.901
452149	.4	4983.	837.	2409.	94.	4.	16.5	8.1	-250.	-1.	-1.	10.3	5817.	167.	4.2	162.	2.353
452150	.3	26510.	674.	2018.	96.	-3.	13.6	4.8	-287.	-2.	-1.	6.3	2747.	165.	4.6	185.	1.267
452151	.3	8999.	569.	2578.	63.	-1.	13.1	4.2	-195.	1.	1.	8.2	4950.	117.	2.7	145.	2.336
452152	.3	6753.	157.	2800.	-53.	-3.		3.6	-197.	-1.	-1.	6.9	3084.	169.	2.9	227.	1.372
452153	.3	8762.	704.	2800.	77.	-2.		5.1	-238.	-1.	-1.	7.8	4446.	142.	2.9	-76.	2.331
452154	.3	7557.	684.	2738.	95.	-3.		4.6	-246.	-1.	-1.	7.7	3811.	134.	3.4	-11.	2.320
452155	.4	10440.	472.	2627.	73.			5.8	-183.	1.	-1.	8.3	3484.	197.	4.1	268.	1.729
452156	.4	10130.	294.	3799.	46.			5.4	-185.	-1.	-1.	4.6	2553.	187.	2.8	238.	.509
452157	.4	8537.	607.	4014.	78.			6.9	-249.	-2.	-1.	7.3	3298.	319.	4.1	538.	1.003
452158	.4	7976.	583.	4218.	-47.			5.7	-260.	-2.	-1.	5.2	2397.	348.	4.2	418.	.665
452159	.3	5204.	748.	4391.	90		14.1	4.5	-198.	-1.	1.	9.4	4991.	125.	3.7	-37.	2.695
452160	.3	5655.	655.	3110.	1		14.9	4.2	-309.	-2.	-1.	7.5	4914.	153.	3.5	-63.	2.028
452161	.4	8208.	381.	3798.			12.0	6.9	-193.	-1.	-1.	6.4	2797.	183.	4.4	184.	.962
452162	.4	6963.	1096.	3637.	-1		15.7	6.6	-344.	-1.	-1.	9.8	4704.	149.	3.4	-47.	2.336
452163	.3	28370.	461.	1810.	58.	-1.	10.3	3.6	-156.	-1.	-1.	6.4	2878.	109.	2.6	338.	1.546
452164	.3	19170.	410.	2737.	-49.	-3.	12.4	4.2	-260.	-1.	-1.	6.9	3370.	143.	3.8	199.	1.499
452165	.3	6943.	676.	2072.	66.	-1.	10.8	4.9	-206.	-1.	-1.	6.9	3433.	111.	2.8	175.	2.475
452166	.5	21520.	2209.	12960.	-80.	-3.	26.6	5.3	-520.	-2.	-1.	7.8	10100.	162.	6.1	-73.	3.922
452167	.4	15480.	1544.	15510.	85.	-2.	22.6	5.0	-347.	-1.	1.	6.6	8399.	142.	3.1	-53.	4.484
452168	.5	16940.	820.	9316.	135.	-3.	18.3	5.7	-383.	-2.	-1.	8.9	6569.	133.	5.6	-73.	3.759
452169	.5	17480.	1029.	9087.	153.	-3.	19.4	9.2	-382.	-2.	-1.	12.7	6237.	133.	5.7	-40.	5.814
452170	.4	11570.	986.	9451.	113.	-3.	18.2	5.3	-390.	-2.	-1.	6.9	5205.	240.	3.6	233.	2.457
452171	.3	11380.	733.	9019.	65.	-1.	13.8	4.4	-223.	-1.	-1.	5.7	5337.	128.	2.5	-40.	2.445
452172	.3	10110.	1807.	7758.	-42.	-2.	9.5	4.1	-451.	-1.	-1.	5.1	3318.	81.	3.3	82.	2.817
452173	.3	7347.	925.	8444.	-29.	-1.	9.6	4.6	-268.	-1.	1.	4.5	3157.	75.	3.1	17.	2.584
452174	.4	11740.	649.	6784.	105.	-3.	18.9	7.2	-297.	-2.	1.	6.9	4474.	179.	3.5	182.	2.262
452175	.6	11540.	348.	6487.	152.	3.	21.5	8.3	-201.	-1.	2.	14.0	6168.	198.	4.7	-27.	3.300
452176	.4	10360.	343.	6369.	153.	-3.	19.3	6.7	-269.	-2.	-2.	11.9	6268.	197.	4.9	-72.	2.890
452177	.8	11390.	553.	7076.	103.	-2.	14.2	21.1	-232.	-1.	3.	12.2	5660.	176.	8.7	224.	2.370
452178	1.2	9158.	1413.	5949.	-81.	-4.	22.2	43.9	-459.	-3.	5.	14.4	4714.	215.	12.9	245.	1.764
452179	.3	9219.	694.	8081.	58.	2.	14.4	5.0	-203.	-1.	-1.	8.2	4947.	131.	3.2	-66.	2.732
452180	.2	7339.	255.	10540.	139.	-4.	17.1	4.3	-343.	-2.	-2.	7.7	4389.	170.	-3.1	230.	2.315
452181	.3	10770.	700.	8351.	-41.	-2.	14.7	5.6	-288.	-1.	1.	8.6	5099.	158.	3.2	105.	2.597
452182	.4	12920.	612.	10380.	-62.	-3.	20.9	21.4	-309.	-2.	-1.	9.7	6802.	163.	9.1	-67.	2.469
452183	.3	24100.	655.	4784.	72.	4.	18.4	5.9	-237.	-1.	-1.	9.0	4957.	225.	2.7	-51.	2.155
452184	.5	11410.	1299.	7444.	133.	-3.	19.1	9.3	-442.	-2.	-2.	9.0	4915.	155.	4.7	146.	2.342
452185	.3	21160.	540.	4774.	104.	6.	14.7	3.9	-282.	-1.	-1.	6.0	3402.	230.	-2.1	194.	1.475
452186	.4	18150.	736.	6257.	80.	3.	20.6	6.5	-227.	1.	1.	9.1	5675.	200.	4.8	-46.	2.273

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 21

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452187	67.3678	150.4333	-999.	306.	-999.	4.45	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	76.	6.	-10.	-15.
452188	67.3828	150.4017	-999.	154.	-999.	4.01	-5.	-5.	-5.	83.	-20.	116.	11.	-10.	15.
452189	67.3906	150.3994	-999.	428.	-999.	10.09	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	138.	10.	-10.	21.
452190	67.3631	150.3633	-999.	192.	-999.	4.74	-5.	-5.	-5.	133.	-20.	134.	9.	-10.	26.
452191	67.3567	150.3806	-999.	123.	-999.	5.29	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	72.	16.	-10.	-15.
452192	67.3036	150.2625	-999.	-999.	-999.	2.29	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	44.	10.	-10.	-15.
452193	67.3058	150.2733	-999.	-999.	-999.	2.49	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	43.	10.	-10.	-15.
452194	67.3000	150.1994	-999.	182.	-999.	2.63	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	37.	10.	-10.	-15.
452195	67.2992	150.1397	-999.	14.	-999.	2.76	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	36.	5.	-10.	-15.
452196	67.2806	150.2078	-999.	58.	-999.	2.73	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
452197	67.2511	150.1400	-999.	71.	-999.	3.28	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
452198	67.2744	150.0986	-999.	41.	-999.	4.72	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	61.	12.	-10.	-15.
452199	67.2731	150.0419	-999.	-999.	-999.	5.90	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	59.	15.	-10.	18.
452200	67.2900	150.0358	-999.	57.	-999.	5.41	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	85.	11.	-10.	-15.
452201	67.4797	150.6792	-999.	161.	10.	1.53	-5.	-5.	-5.	18.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
452202	67.4781	150.6419	-999.	287.	15.	1.68	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	30.	5.	-10.	-15.
452203	67.4444	150.6942	-999.	227.	9.	1.66	-5.	-5.	-5.	14.	-20.	17.	5.	-10.	-15.
452204	67.4211	150.7242	-999.	208.	7.	1.66	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
452205	67.3897	150.8167	-999.	397.	6.	1.96	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	19.	10.	-10.	-15.
452206	67.3633	150.8461	-999.	110.	10.	2.66	-5.	-5.	-5.	129.	-20.	84.	-5.	-10.	-15.
452207	67.3675	150.8597	-999.	131.	10.	2.40	-5.	-5.	-5.	135.	-20.	96.	5.	-10.	-15.
452208	67.3608	150.7908	-999.	55.	17.	1.61	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	-15.	5.	-10.	-15.
452209	67.4058	150.6136	-999.	326.	6.	1.77	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	26.	8.	-10.	-15.
452210	67.4233	150.5908	-999.	285.	6.	1.65	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	18.	-5.	-10.	19.
452211	67.4664	150.5711	-999.	415.	7.	1.44	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	29.	7.	-10.	-15.
452212	67.5128	150.4336	-999.	163.	-999.	1.67	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
452213	67.5339	150.4050	-999.	311.	6.	1.78	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452214	67.5361	150.3681	-999.	396.	6.	2.22	-5.	10.	-5.	36.	-20.	24.	-5.	-10.	-15.
452215	67.5211	150.3058	-999.	264.	9.	2.18	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
452216	67.5464	150.2950	-999.	272.	9.	2.80	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.
452217	67.5439	150.2722	-999.	238.	9.	2.26	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	29.	7.	-10.	-15.
452218	67.5914	150.1853	-999.	427.	12.	2.36	-5.	-5.	-5.	71.	-20.	51.	5.	-10.	16.
452219	67.5931	150.1956	-999.	398.	12.	2.25	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
452220	67.5644	150.1917	-999.	365.	9.	2.91	-5.	-5.	-5.	57.	-20.	44.	-5.	-10.	-15.
452221	67.5564	150.1958	-999.	333.	9.	1.85	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	24.	7.	-10.	-15.
452222	67.5586	150.1656	-999.	360.	15.	1.98	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	25.	-5.	-10.	19.
452223	67.5131	150.1358	-999.	225.	14.	1.38	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	34.	6.	-10.	-15.
452224	67.5186	150.1433	-999.	518.	14.	1.65	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452225	67.5306	150.1222	-999.	273.	18.	1.69	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	24.	8.	-10.	-15.
452226	67.2942	150.0308	-999.	67.	-999.	4.99	-5.	-5.	-5.	120.	-20.	99.	10.	-10.	-15.
452227	67.3550	150.0078	-999.	51.	-999.	4.15	-5.	10.	-5.	51.	-20.	20.	23.	-10.	-15.
452228	67.3583	150.0117	-999.	27.	-999.	3.75	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	42.	16.	-10.	-15.
452229	67.3478	150.3169	-999.	259.	-999.	2.44	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	56.	12.	-10.	-15.
452230	67.3422	150.3200	-999.	226.	-999.	2.80	-5.	-5.	-5.	78.	-20.	66.	22.	-10.	-15.
452231	67.3467	150.1822	-999.	-999.	-999.	2.15	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	32.	5.	-10.	-15.
452232	67.3633	150.1697	-999.	-999.	-999.	2.21	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	32.	11.	-10.	-15.
452233	67.3772	150.1650	-999.	215.	-999.	1.99	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	51.	7.	-10.	-15.
452234	67.3914	150.1511	-999.	517.	-999.	2.14	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452235	67.4072	150.2658	-999.	125.	-999.	2.81	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	61.	-5.	-10.	-15.
452236	67.4172	150.2725	-999.	319.	-999.	2.87	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	64.	6.	-10.	-15.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 21

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FF PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452187	-999.	-999.	51220.	-0.	1561.	43010.	42.	-81.	23.1	78.	4.2	5.	1.2	42080.	3.9	16460.	32.
452188	-999.	-999.	72140.	-0.	872.	13720.	121.	-93.	35.9	95.	5.1	11.	2.5	56020.	7.0	16800.	83.
452189	-999.	-999.	50570.	-0.	965.	67000.	74.	-88.	33.3	73.	5.0	5.	1.2	63930.	3.7	14280.	34.
452190	-999.	-999.	86780.	-0.	1448.	8835.	215.	-90.	55.7	141.	7.9	16.	3.8	67830.	5.5	23520.	107.
452191	-999.	-999.	75960.	-0.	1410.	-1254.	71.	-109.	14.7	107.	7.0	29.	7.1	49960.	5.5	23850.	305.
452192	-999.	-999.	56490.	-0.	544.	5719.	63.	-96.	14.3	73.	4.0	6.	1.3	36470.	5.8	17150.	34.
452193	-999.	-999.	67360.	-0.	587.	5824.	60.	-78.	17.8	93.	4.6	7.	1.7	41100.	7.0	23320.	31.
452194	-999.	-999.	61710.	-0.	584.	19280.	71.	-91.	12.4	94.	4.0	6.	1.3	38410.	5.3	20350.	33.
452195	-999.	-999.	62010.	-0.	396.	22550.	61.	-119.	16.6	59.	-2.3	6.	1.3	41060.	4.7	19010.	29.
452196	-999.	-999.	60370.	-0.	1529.	13180.	63.	-110.	8.8	96.	3.9	7.	1.7	40590.	6.3	11480.	30.
452197	-999.	-999.	49860.	-0.	426.	5016.	105.	-72.	11.7	61.	4.0	8.	2.0	39100.	8.1	9089.	58.
452198	-999.	-999.	81590.	-0.	752.	-946.	104.	-94.	16.6	115.	6.8	7.	1.8	54420.	7.4	20760.	50.
452199	-999.	-999.	94500.	-0.	913.	1767.	142.	-104.	22.2	125.	7.3	9.	2.5	63390.	11.8	22640.	67.
452200	-999.	-999.	81640.	-0.	1206.	-1189.	99.	-116.	31.8	118.	6.2	11.	2.5	62390.	7.1	20400.	82.
452201	-999.	-999.	51760.	-0.	-142.	4248.	55.	-123.	8.1	48.	-1.7	5.	1.1	28900.	6.3	8314.	26.
452202	-999.	-999.	58370.	-0.	-144.	12830.	60.	-130.	14.7	74.	2.0	6.	1.3	47110.	4.4	12560.	26.
452203	-999.	-999.	53650.	-0.	267.	3133.	38.	-121.	9.4	50.	-1.7	5.	.9	26300.	3.9	8347.	23.
452204	-999.	-999.	61090.	-0.	-160.	5108.	66.	-150.	10.8	68.	-1.6	7.	1.3	35610.	5.8	7004.	31.
452205	-999.	-999.	45380.	-0.	-158.	16360.	61.	-128.	13.7	44.	-1.6	6.	1.3	31230.	5.4	7784.	33.
452206	-999.	-999.	56600.	-0.	372.	4987.	211.	-119.	69.6	74.	4.2	11.	3.5	54140.	4.9	10480.	45.
452207	-999.	-999.	54240.	-0.	-273.	6102.	112.	-152.	4.8	61.	-2.2	9.	2.3	49640.	4.7	15560.	62.
452208	-999.	-999.	54650.	-0.	-146.	5095.	46.	-142.	8.0	45.	1.5	5.	1.0	28620.	4.8	8203.	24.
452209	-999.	-999.	65800.	-0.	-214.	7458.	60.	-168.	20.3	74.	3.3	5.	1.2	47850.	5.1	10650.	25.
452210	-999.	-999.	53980.	-0.	294.	22080.	56.	-133.	11.8	56.	2.1	4.	1.1	41900.	4.0	8377.	21.
452211	-999.	-999.	65120.	-0.	407.	10120.	43.	-157.	15.4	61.	-2.1	5.	1.0	35290.	4.1	14730.	25.
452212	-999.	-999.	66320.	-0.	-188.	10140.	61.	-182.	16.0	60.	2.3	7.	1.4	46220.	6.2	12000.	27.
452213	-999.	-999.	65790.	-0.	-195.	5434.	83.	-164.	17.2	71.	2.7	6.	1.8	48120.	6.5	10970.	37.
452214	-999.	-999.	67890.	-0.	-158.	5991.	131.	-143.	16.0	67.	3.5	9.	2.3	50540.	6.2	13850.	59.
452215	-999.	-999.	64460.	-0.	255.	6066.	105.	-156.	15.1	57.	3.0	9.	1.8	37510.	6.1	12030.	48.
452216	-999.	-999.	133600.	-0.	1090.	-1988.	5.	-166.	33.9	128.	11.5	5.	1.1	71480.	6.4	47530.	37.
452217	-999.	-999.	79300.	-0.	-206.	12570.	108.	-162.	22.7	95.	5.0	9.	2.4	58160.	6.1	19620.	53.
452218	-999.	-999.	57030.	-0.	330.	14640.	67.	-128.	21.8	94.	4.7	7.	1.5	57370.	4.9	12820.	30.
452219	-999.	-999.	58330.	-0.	670.	48820.	64.	-118.	17.4	70.	4.4	7.	1.4	40340.	4.3	13040.	32.
452220	-999.	-999.	90490.	-0.	-266.	8488.	111.	-13.	23.3	90.	5.1	10.	2.4	63910.	8.9	25290.	56.
452221	-999.	-999.	68720.	-0.	-207.	6836.	120.	175.	20.9	60.	7.8	10.	2.4	57000.	5.4	11740.	56.
452222	-999.	-999.	59040.	-0.	-143.	5214.	150.	133.	13.6	59.	3.0	8.	2.5	43570.	5.0	12260.	70.
452223	-999.	-999.	40170.	-0.	-275.	4735.	43.	-159.	17.0	39.	-1.7	4.	.9	28670.	3.3	-6824.	19.
452224	-999.	-999.	60510.	-0.	264.	6925.	85.	-173.	15.7	53.	-1.5	8.	1.9	41340.	4.9	11680.	35.
452225	-999.	-999.	59570.	-0.	-190.	7551.	84.	-157.	16.2	50.	2.1	7.	1.8	41810.	5.3	9685.	40.
452226	-999.	-999.	76630.	-0.	1280.	3702.	161.	-80.	40.4	114.	5.8	12.	3.2	62510.	7.8	14790.	88.
452227	-999.	-999.	76220.	-0.	1059.	-821.	73.	-72.	7.9	97.	7.3	7.	1.5	37860.	6.2	19990.	40.
452228	-999.	-999.	59050.	-0.	492.	-784.	89.	-69.	11.6	79.	5.4	6.	1.7	44510.	7.0	12280.	44.
452229	-999.	-999.	54240.	-0.	606.	41590.	67.	-94.	22.0	85.	5.7	5.	1.2	46920.	3.9	18810.	28.
452230	-999.	-999.	75120.	-0.	982.	12580.	68.	-87.	21.4	106.	6.4	7.	1.8	55340.	4.5	22210.	33.
452231	-999.	-999.	41870.	-0.	399.	54210.	48.	-92.	13.3	53.	-1.5	4.	1.0	30180.	4.7	9137.	27.
452232	-999.	-999.	63600.	-0.	-185.	13490.	64.	-134.	12.8	80.	3.9	5.	1.4	36390.	6.6	20030.	28.
452233	-999.	-999.	49770.	-0.	565.	29050.	47.	-73.	17.4	73.	3.4	5.	1.1	43520.	5.3	15930.	25.
452234	-999.	-999.	47640.	-0.	386.	40330.	50.	-104.	12.7	51.	-1.7	5.	1.0	31870.	4.4	12490.	26.
452235	-999.	-999.	66680.	-0.	1372.	76440.	44.	-109.	14.9	93.	2.7	5.	.9	42450.	3.2	17700.	31.
452236	-999.	-999.	52620.	-0.	882.	62900.	57.	-87.	19.5	73.	6.5	4.	.9	43020.	4.3	12730.	23.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 21

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
452187	.3	18820.	590.	4877.	-49.	4.	12.1	3.9	-282.	-2.	-1.	6.1	4395.	185.	2.0	150.	1.370
452188	.5	11690.	734.	5714.	89.	3.	17.2	12.1	-262.	-1.	-1.	11.1	6423.	164.	5.0	231.	2.770
452189	.3	19680.	778.	5503.	-50.	5.	13.2	6.2	-289.	-1.	1.	6.1	3057.	175.	3.3	493.	.605
452190	.8	12660.	893.	7437.	143.	4.	23.2	17.5	-259.	-1.	2.	14.0	6157.	222.	8.6	280.	2.950
452191	.6	9801.	478.	5383.	-89.	-4.	18.1	36.2	-381.	-4.	4.	9.8	5686.	191.	7.2	272.	1.852
452192	.3	8743.	556.	7487.	93.	-2.	12.9	5.5	-232.	-1.	-1.	8.5	4156.	104.	3.9	101.	3.717
452193	.5	7940.	377.	5498.	138.	-3.	17.1	5.6	-231.	-1.	-1.	10.1	3978.	147.	4.2	-94.	4.049
452194	.3	11230.	725.	8231.	106.	3.	14.6	5.6	-245.	-1.	1.	9.9	4074.	116.	3.4	-55.	3.759
452195	.3	10980.	1001.	11130.	-53.	-3.	14.4	5.2	-374.	-1.	-1.	7.5	4300.	126.	4.4	92.	2.717
452196	.4	12410.	562.	8571.	79.	-2.	21.0	5.8	-269.	-1.	-1.	6.7	6198.	198.	4.1	155.	2.457
452197	.5	6095.	448.	6261.	78.	-2.	11.4	9.2	-211.	-1.	2.	13.3	5091.	105.	5.6	98.	4.049
452198	.5	8808.	490.	9049.	87.	-2.	18.9	7.7	-725.	-1.	-1.	14.6	7192.	165.	3.4	-56.	3.096
452199	.5	10890.	604.	11030.	150.	-3.	19.6	9.7	-301.	-1.	-2.	18.2	8834.	189.	5.2	-123.	3.081
452200	.5	13560.	869.	6997.	89.	-2.	19.8	13.2	-322.	-1.	-1.	13.2	6043.	191.	5.1	248.	2.439
452201	.2	7116.	529.	21340.	-37.	-2.	10.6	4.6	-265.	-1.	-1.	3.7	4242.	78.	4.1	92.	2.415
452202	.4	12940.	1203.	20360.	72.	-2.	18.3	5.1	-293.	-1.	-1.	6.0	6343.	107.	3.3	-40.	3.571
452203	.3	10190.	575.	20070.	-38.	-2.	10.1	3.2	-201.	-2.	-1.	3.7	3926.	112.	2.5	-48.	2.315
452204	.4	11520.	786.	22230.	-34.	-2.	13.7	6.4	-302.	-1.	1.	5.1	5978.	107.	3.0	116.	3.077
452205	.4	8890.	966.	18780.	-36.	-2.	13.9	5.5	-311.	-1.	-1.	5.1	6327.	71.	4.9	107.	2.604
452206	.6	11640.	1627.	12110.	59.	-2.	17.9	14.8	-314.	-1.	2.	7.8	8010.	94.	5.4	-49.	2.933
452207	.4	11390.	2302.	11570.	-51.	-2.	16.4	9.5	-515.	-2.	2.	4.9	7883.	101.	4.6	112.	2.041
452208	.3	9151.	590.	21420.	-31.	-2.	10.9	4.7	-271.	-1.	-1.	4.5	4340.	110.	3.0	42.	2.793
452209	.4	10930.	1299.	23750.	-52.	-3.	18.2	4.9	-423.	-1.	-1.	6.7	8623.	115.	4.2	-149.	3.788
452210	.3	12440.	1276.	19560.	66.	-2.	14.0	3.5	-308.	-1.	1.	5.2	6160.	83.	3.4	-40.	3.155
452211	.3	10380.	1171.	21880.	-47.	5.	14.6	3.9	-425.	-2.	1.	5.5	5194.	93.	3.7	-65.	3.817
452212	.4	10190.	1231.	28230.	-38.	-2.	16.4	6.6	-367.	-1.	1.	7.5	8154.	109.	4.0	157.	4.484
452213	.4	9350.	1192.	26290.	-46.	-2.	15.3	7.6	-386.	-1.	-1.	8.0	6474.	93.	5.3	123.	4.484
452214	.6	10430.	1404.	22010.	53.	-2.	17.3	11.2	-321.	-1.	2.	16.0	5059.	117.	5.6	-43.	7.194
452215	.5	10260.	1095.	24670.	-49.	-2.	14.1	9.3	-403.	-1.	-1.	13.6	5479.	97.	5.4	98.	6.250
452216	.4	17180.	2108.	7894.	228.	3.	37.0	6.0	-517.	-2.	-2.	8.4	7115.	223.	2.4	230.	3.005
452217	.6	13720.	1042.	22630.	145.	-3.	21.6	10.8	-397.	-1.	-2.	13.3	5969.	156.	4.3	-66.	5.882
452218	.4	16020.	1085.	25670.	63.	-2.	19.9	5.9	-281.	-1.	-1.	8.8	6857.	141.	5.1	-66.	3.731
452219	.4	12730.	831.	14400.	67.	-2.	13.6	5.3	-331.	-1.	1.	6.8	4195.	124.	4.6	157.	3.021
452220	.6	12880.	2369.	19210.	96.	-2.	23.9	11.9	-530.	-1.	-2.	14.9	7480.	173.	6.0	-29.	5.128
452221	.6	10960.	1296.	28740.	-50.	-3.	18.3	12.2	-411.	-1.	2.	12.6	8446.	137.	6.3	129.	6.803
452222	.5	7150.	1413.	21900.	49.	3.	14.5	13.0	-295.	-1.	1.	10.6	4543.	111.	6.1	-38.	9.434
452223	.3	4894.	2357.	13600.	-41.	4.	10.0	3.2	-526.	-1.	-1.	5.1	3919.	59.	2.6	-49.	3.690
452224	.5	9545.	1260.	25530.	-35.	-2.	13.2	8.2	-357.	-1.	-1.	9.2	7711.	87.	4.2	80.	5.587
452225	.5	7811.	1223.	24460.	-43.	-2.	13.4	7.9	-377.	-1.	-1.	8.3	7457.	101.	5.0	-46.	4.902
452226	.6	9068.	898.	5889.	102.	3.	19.8	12.9	-244.	-1.	2.	13.1	6556.	178.	5.9	149.	2.625
452227	.4	7109.	201.	4572.	-53.	-3.	14.7	5.6	-225.	-1.	-1.	9.5	5198.	158.	2.3	-62.	2.288
452228	.3	9173.	341.	4175.	-36.	4.	12.4	7.4	-185.	-1.	-1.	12.8	6370.	128.	4.3	131.	3.413
452229	.3	14840.	601.	6297.	-51.	5.	16.6	5.4	-282.	-1.	-1.	7.3	3997.	162.	3.6	60.	2.994
452230	.4	12750.	737.	6085.	67.	2.	21.4	5.4	-259.	-1.	1.	9.7	5817.	192.	4.6	-535.	3.460
452231	.3	9418.	748.	9658.	-35.	-2.	9.4	3.8	-277.	-1.	1.	6.7	3508.	87.	2.7	115.	3.115
452232	.3	10100.	1106.	10190.	85.	-2.	14.3	5.7	-346.	-1.	-1.	8.8	4273.	116.	2.2	89.	3.984
452233	.3	12450.	577.	6381.	79.	-1.	13.6	3.7	-188.	-1.	1.	6.3	4597.	119.	2.6	-38.	3.165
452234	.3	9178.	846.	11310.	-39.	-2.	10.6	4.4	-308.	-1.	-1.	5.9	4361.	99.	3.3	-45.	2.755
452235	.2	30600.	619.	5199.	45.	4.	13.7	4.5	-289.	-1.	-1.	4.8	3102.	172.	2.0	139.	1.709
452236	.3	21730.	617.	5627.	-45.	4.	13.1	3.5	-276.	-1.	-1.	5.6	5068.	154.	2.9	135.	1.933

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 22

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	DISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452237	67.4458	150.2556	-999.	104.	-999.	1.15	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
452238	67.4419	150.2339	-999.	218.	-999.	1.39	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
452239	67.9464	150.5300	-999.	424.	13.	1.69	-5.	6.	-5.	43.	-20.	31.	12.	-10.	-15.
452240	67.9342	150.6308	-999.	392.	3.	2.01	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	22.	-5.	-10.	-15.
452241	67.9464	150.6272	-999.	391.	14.	1.69	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	32.	9.	-10.	18.
452242	67.9356	150.5814	-999.	263.	11.	1.64	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	32.	5.	-10.	-15.
452243	67.9406	150.8672	-999.	574.	14.	2.11	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	30.	5.	-10.	17.
452244	67.9489	150.8475	-999.	312.	14.	1.94	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
452245	67.9608	150.8036	-999.	452.	8.	2.23	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	30.	13.	-10.	-15.
452246	67.9739	150.8083	-999.	246.	8.	1.99	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	27.	21.	-10.	-15.
452247	67.9658	150.9803	-999.	291.	12.	1.56	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	20.	-5.	-10.	-15.
452248	67.9756	151.0264	-999.	208.	12.	1.60	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	35.	6.	-10.	-15.
452249	67.9228	150.7075	-999.	-999.	9.	2.02	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	39.	6.	-10.	-15.
452250	67.9089	150.7583	-999.	326.	10.	1.98	-5.	11.	-5.	27.	-20.	22.	5.	-10.	-15.
452251	67.8431	150.6889	-999.	223.	6.	2.14	-5.	-5.	5.	56.	-20.	33.	6.	-10.	-15.
452252	67.5114	150.5197	-999.	399.	5.	2.22	-5.	8.	-5.	53.	-20.	31.	8.	-10.	-15.
452253	67.5150	150.5467	-999.	424.	5.	1.90	-5.	7.	-5.	84.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
452254	67.5675	150.3703	-999.	317.	3.	1.62	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	21.	-5.	-10.	-15.
452255	67.5659	150.3681	-999.	357.	10.	1.74	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	23.	13.	-10.	-15.
452256	67.5931	150.3744	-999.	337.	5.	2.24	-5.	5.	-5.	47.	-20.	38.	5.	-10.	-15.
452257	67.6031	150.3036	-999.	445.	6.	1.92	-5.	-5.	-5.	12.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452258	67.6228	150.3872	-999.	-999.	5.	2.54	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	67.	-5.	-10.	-15.
452259	67.6242	150.3069	-999.	354.	18.	2.44	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	40.	9.	-10.	-15.
452260	67.6397	150.2823	-999.	713.	-999.	2.40	-5.	6.	-5.	44.	-20.	50.	6.	-10.	-15.
452261	67.6406	150.2619	-999.	704.	6.	2.86	-5.	-5.	-5.	65.	-20.	54.	6.	-10.	18.
452262	67.6706	150.2611	-999.	610.	3.	1.97	-5.	5.	-5.	52.	-20.	31.	15.	-10.	-15.
452263	67.6617	150.2314	-999.	684.	3.	3.73	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	45.	11.	-10.	17.
452264	67.6686	150.2261	-999.	502.	3.	3.83	-5.	-5.	-5.	63.	-20.	48.	8.	-10.	-15.
452265	67.6550	150.1197	-999.	585.	3.	3.34	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	53.	12.	-10.	-15.
452266	67.6561	150.1375	-999.	597.	3.	3.11	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	52.	6.	-10.	-15.
452267	67.6911	150.9336	-999.	37.	5.	2.18	-5.	6.	-5.	59.	-20.	31.	22.	-10.	-15.
452268	67.6494	150.5383	-999.	286.	8.	3.81	-5.	5.	-5.	34.	-20.	41.	-5.	-10.	-15.
452270	67.6019	150.5847	-999.	499.	10.	2.40	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	34.	10.	-10.	-15.
452271	67.5981	150.6039	-999.	566.	10.	1.76	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	22.	6.	-10.	-15.
452272	67.5733	150.6014	-999.	532.	10.	2.48	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	20.	10.	-10.	15.
452273	67.5761	150.6106	-999.	258.	10.	2.14	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	23.	10.	-10.	-15.
452274	67.5842	150.5094	-999.	830.	6.	7.93	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	86.	-5.	-10.	-15.
452275	67.5678	150.4525	-999.	299.	10.	1.98	-5.	5.	-5.	67.	-20.	36.	13.	-10.	-15.
452276	67.4961	150.3992	-999.	474.	10.	1.82	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	20.	5.	-10.	-15.
452277	67.4600	150.3744	-999.	148.	6.	1.58	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
452278	67.4789	150.4506	-999.	202.	8.	1.18	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
452279	67.4469	150.5508	-999.	272.	10.	1.53	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	26.	7.	-10.	-15.
452280	67.4542	150.5478	-999.	255.	10.	1.61	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
452281	67.4939	150.5269	-999.	263.	13.	1.93	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
452282	67.4472	150.4831	-999.	106.	8.	1.46	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	31.	9.	-10.	-15.
452283	67.4283	150.3628	-999.	133.	18.	3.79	-5.	-5.	-5.	93.	-20.	80.	7.	-10.	-15.
452284	67.4264	150.3511	-999.	231.	18.	3.33	-5.	-5.	7.	88.	-20.	76.	9.	-10.	-15.
452285	67.4664	150.2783	-999.	716.	8.	1.56	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	19.	6.	-10.	-15.
452286	67.4844	150.2097	-999.	668.	10.	1.30	-5.	9.	-5.	29.	-20.	24.	12.	-10.	-15.
452287	67.4861	150.2272	-999.	192.	10.	1.27	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.

WISFMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 22

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CD PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452237	-999.	-999.	28170.	-0.	-293.	-4155.	38.	-284.	14.4	39.	2.2	1.3.	.9	34900.	3.3	-10680.	18.
452238	-999.	-999.	48260.	-0.	-368.	-3050.	49.	-227.	18.2	50.	-2.1	4.	1.1	38680.	3.4	-9588.	24.
452239	-999.	-999.	54170.	-0.	-161.	24330.	63.	-144.	17.4	60.	2.4	7.	1.4	45700.	4.9	9590.	31.
452240	-999.	-999.	61350.	-0.	-190.	5701.	157.	-155.	17.0	49.	-1.9	8.	2.6	44130.	6.7	12060.	81.
452241	-999.	-999.	53350.	-0.	333.	21120.	74.	-113.	15.4	58.	2.9	6.	1.4	40400.	4.9	11080.	31.
452242	-999.	-999.	63890.	-0.	298.	4447.	51.	-141.	19.5	68.	-2.2	7.	1.2	48550.	5.7	12280.	20.
452243	-999.	-999.	38760.	-0.	530.	55350.	96.	-111.	15.1	48.	2.7	6.	1.7	35520.	4.9	9874.	49.
452244	-999.	-999.	62930.	-0.	-188.	8673.	96.	-154.	21.2	62.	3.4	9.	1.7	52460.	9.1	11880.	40.
452245	-999.	-999.	48530.	-0.	437.	31770.	80.	-99.	15.2	59.	2.9	7.	1.4	38030.	5.2	10060.	37.
452246	-999.	-999.	59030.	-0.	277.	22740.	64.	-126.	19.4	74.	3.6	7.	1.5	41950.	6.3	12070.	31.
452247	-999.	-999.	54740.	-0.	-149.	-1622.	57.	-146.	17.0	49.	2.6	6.	1.2	40630.	5.7	7973.	26.
452248	-999.	-999.	56920.	-0.	-180.	3619.	72.	-148.	18.5	42.	-2.0	6.	1.7	45460.	6.3	11720.	36.
452249	-999.	-999.	72270.	-0.	497.	6147.	94.	-136.	15.8	79.	3.2	8.	1.9	53820.	6.1	18660.	36.
452250	-999.	-999.	59490.	-0.	-208.	5829.	145.	-146.	15.9	55.	-1.7	10.	2.4	40900.	5.5	8898.	65.
452251	-999.	-999.	86030.	-0.	-227.	-2110.	80.	-195.	22.1	102.	4.2	9.	1.8	60470.	5.9	24270.	38.
452252	-999.	-999.	83740.	-0.	378.	6757.	95.	-183.	24.1	88.	4.8	8.	2.1	59250.	6.8	16160.	44.
452253	-999.	-999.	50300.	-0.	-145.	11070.	90.	-146.	19.4	47.	2.0	8.	1.8	48050.	5.6	-4765.	37.
452254	-999.	-999.	60700.	-0.	-220.	9406.	71.	-151.	16.0	63.	-1.9	8.	1.7	41570.	4.6	12370.	38.
452255	-999.	-999.	59280.	-0.	-174.	8716.	137.	-164.	14.6	56.	2.4	9.	2.5	41930.	5.8	11380.	66.
452256	-999.	-999.	50870.	-0.	442.	54710.	61.	-104.	13.3	62.	3.8	5.	1.3	35320.	4.6	12240.	37.
452257	-999.	-999.	48080.	-0.	712.	53080.	69.	-80.	12.1	70.	3.4	4.	1.1	37630.	3.8	12240.	31.
452258	-999.	-999.	41360.	-0.	491.	72910.	66.	-81.	15.3	50.	3.8	5.	1.3	31650.	3.2	11150.	35.
452259	-999.	-999.	58580.	-0.	1015.	58680.	65.	-102.	14.8	75.	4.5	5.	1.3	38770.	4.1	16490.	31.
452260	-999.	-999.	36860.	-0.	773.	86190.	50.	-68.	10.5	46.	3.4	3.	1.2	28220.	2.0	9570.	22.
452261	-999.	-999.	51840.	-0.	886.	139100.	66.	-72.	17.7	89.	4.7	4.	1.0	44760.	2.5	15490.	32.
452262	-999.	-999.	48390.	-0.	414.	24090.	64.	-117.	20.9	56.	2.9	6.	1.3	39170.	4.2	11050.	35.
452263	-999.	-999.	41530.	-0.	1344.	54290.	66.	-69.	9.6	52.	3.9	4.	1.0	28000.	3.4	12750.	41.
452264	-999.	-999.	44830.	-0.	1189.	91410.	64.	-71.	15.3	73.	4.8	4.	1.3	33180.	2.6	14640.	35.
452265	-999.	-999.	46350.	-0.	972.	113100.	68.	-72.	12.6	62.	2.8	4.	1.0	33220.	2.5	15580.	34.
452266	-999.	-999.	50310.	-0.	1122.	97000.	44.	-85.	18.7	66.	4.0	4.	1.0	32970.	2.7	17890.	25.
452267	-999.	-999.	55100.	-0.	-164.	11940.	75.	-140.	16.0	72.	3.2	7.	1.6	38410.	5.3	10740.	35.
452268	-999.	-999.	71510.	-0.	347.	3275.	99.	-96.	17.6	92.	5.3	9.	1.7	41000.	8.0	14340.	53.
452270	-999.	-999.	40080.	-0.	718.	112700.	60.	-75.	13.0	55.	2.8	3.	.9	26140.	1.7	10130.	33.
452271	-999.	-999.	34520.	-0.	675.	85560.	66.	-75.	7.2	46.	2.2	3.	1.0	23340.	1.4	10700.	35.
452272	-999.	-999.	68390.	-0.	-168.	15050.	133.	-129.	23.4	80.	4.6	10.	2.4	48570.	8.0	18290.	58.
452273	-999.	-999.	53460.	-0.	493.	11080.	92.	-104.	16.5	69.	3.6	7.	1.6	42210.	5.5	12360.	44.
452274	-999.	-999.	48370.	-0.	591.	98650.	56.	-99.	22.3	57.	4.7	4.	1.0	37050.	3.0	13750.	30.
452275	-999.	-999.	66610.	-0.	-178.	10310.	80.	-162.	22.0	69.	3.7	9.	1.7	54250.	8.0	17770.	41.
452276	-999.	-999.	71250.	-0.	-214.	9536.	75.	-185.	15.3	61.	-2.1	8.	1.5	45210.	6.3	9835.	31.
452277	-999.	-999.	49670.	-0.	324.	5143.	61.	-119.	9.4	49.	2.0	5.	1.3	33960.	5.5	8139.	28.
452278	-999.	-999.	47640.	-0.	-185.	5219.	40.	-118.	11.7	54.	-1.6	5.	1.0	26860.	3.3	6800.	22.
452279	-999.	-999.	62440.	-0.	-174.	17740.	51.	-166.	17.1	48.	-1.5	6.	1.2	39970.	4.5	9495.	28.
452280	-999.	-999.	64430.	-0.	-170.	8327.	58.	-138.	13.4	66.	4.0	5.	1.2	39460.	4.5	11620.	37.
452281	-999.	-999.	60940.	-0.	332.	17720.	75.	-118.	13.6	62.	3.0	5.	1.4	43250.	4.9	11780.	39.
452282	-999.	-999.	45710.	-0.	343.	36250.	56.	-119.	9.1	45.	1.9	5.	1.1	29800.	3.7	9321.	24.
452283	-999.	-999.	68590.	-0.	666.	4754.	135.	-115.	47.1	83.	3.3	15.	2.8	57530.	4.7	16010.	68.
452284	-999.	-999.	69940.	-0.	630.	15240.	111.	-132.	36.3	83.	3.9	12.	2.4	55240.	5.2	20180.	54.
452285	-999.	-999.	50380.	-0.	-180.	14640.	49.	-159.	11.1	34.	-1.6	5.	1.2	29740.	4.5	-5031.	22.
452286	-999.	-999.	34680.	-0.	-158.	6791.	61.	-141.	10.4	35.	3.4	4.	1.1	28780.	3.3	-5183.	22.
452287	-999.	-999.	64660.	-0.	-230.	5889.	35.	-176.	19.4	59.	-2.2	4.	1.0	45960.	3.1	-6366.	18.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 22

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	VB PPM	TM PPM	U/TH RATIO
452237	.6	4594.	4765.	11580.	-28.	-1.	17.8	3.5	-652.	-1.	1.	3.4	3892.	-23.	5.3	-35.	2.959
452238	.4	7112.	3993.	13070.	-43.	-2.	16.8	4.2	-721.	-1.	-1.	5.5	3576.	87.	3.9	-42.	3.953
452239	.4	11130.	1027.	19050.	-34.	-2.	13.2	6.5	-311.	-1.	1.	6.9	3677.	104.	6.2	99.	4.082
452240	.6	6102.	1388.	23260.	-42.	-2.	13.3	16.2	-382.	-1.	-1.	20.3	3986.	87.	5.9	89.	10.101
452241	.4	9564.	994.	18170.	-30.	-1.	13.4	6.2	-252.	-1.	1.	7.1	4506.	97.	4.7	-36.	4.202
452242	.4	12340.	989.	20270.	-48.	-3.	16.4	4.3	-380.	-1.	1.	6.5	6497.	123.	4.6	-60.	3.968
452243	.3	9934.	933.	9132.	-31.	3.	9.9	8.7	-264.	-1.	1.	7.2	2638.	85.	3.8	132.	3.413
452244	.6	12600.	1044.	25170.	-47.	-2.	15.7	9.5	-363.	-1.	2.	9.0	7800.	112.	5.3	-55.	4.630
452245	.3	6310.	911.	13000.	59.	2.	12.0	6.4	-233.	-1.	2.	8.6	3784.	89.	3.2	-36.	3.861
452246	.4	8719.	1004.	15030.	-45.	-2.	14.2	5.4	-357.	-1.	-1.	8.3	4713.	105.	3.9	-55.	4.167
452247	.4	6326.	905.	23910.	-31.	-1.	11.3	6.2	-290.	-1.	-1.	6.6	5010.	79.	3.6	74.	4.237
452248	.4	8543.	1026.	22630.	-43.	-2.	13.6	7.1	-350.	-1.	-1.	6.3	5663.	93.	4.1	106.	3.937
452249	.6	12710.	1143.	23820.	84.	-2.	19.3	7.9	-290.	-1.	2.	10.7	4082.	121.	5.0	-44.	5.291
452250	.5	8016.	1371.	22640.	-40.	-2.	12.3	11.3	-388.	-1.	-1.	17.8	4586.	83.	5.2	162.	9.009
452251	.5	13700.	1633.	23030.	86.	-3.	24.6	8.0	-441.	-1.	-1.	9.9	7620.	172.	3.5	110.	4.630
452252	.6	12440.	1540.	23560.	-60.	-3.	23.9	7.9	-477.	-1.	-2.	10.1	7091.	159.	5.7	200.	4.545
452253	.6	8037.	1525.	27470.	-27.	-1.	10.5	8.2	-300.	1.	1.	9.9	11790.	60.	6.2	-32.	5.208
452254	.4	12250.	1721.	22600.	-43.	-2.	13.0	6.9	-399.	-1.	-1.	9.4	6610.	93.	5.1	116.	5.814
452255	.5	7592.	1411.	23870.	44.	-2.	11.8	12.7	-348.	-1.	1.	16.9	3521.	98.	4.9	99.	9.709
452256	.3	11900.	738.	9031.	-44.	-2.	11.7	5.3	-292.	-1.	-1.	6.2	3059.	101.	3.1	-96.	2.770
452257	.3	11430.	812.	7464.	55.	2.	12.5	5.5	-208.	2.	1.	5.8	3091.	105.	2.5	-96.	3.021
452258	.3	10360.	755.	5477.	-37.	2.	9.6	5.3	-264.	-1.	-1.	6.5	3097.	93.	2.5	120.	2.558
452259	.3	12450.	827.	5337.	75.	3.	13.6	5.9	-281.	-1.	-1.	7.7	2964.	178.	3.3	78.	3.155
452260	.2	10820.	455.	2654.	57.	3.	9.1	3.5	-210.	-1.	-1.	3.7	1795.	117.	2.2	139.	1.541
452261	.3	21410.	591.	2294.	85.	-2.	12.8	4.7	347.	-1.	1.	5.9	2757.	116.	1.9	161.	2.062
452262	.3	9020.	1202.	10480.	-43.	-2.	13.1	5.0	-379.	-2.	-1.	6.4	4903.	109.	3.6	-54.	3.247
452263	.2	7711.	386.	3632.	54.	3.	9.3	6.0	-179.	-1.	-1.	5.5	2971.	155.	2.5	139.	1.475
452264	.2	11710.	505.	2436.	-41.	3.	10.8	5.2	-247.	-2.	-1.	5.3	2370.	154.	-1.9	130.	1.383
452265	.2	14030.	478.	3986.	56.	2.	10.7	4.9	-180.	-1.	1.	5.6	2511.	133.	2.1	-36.	1.678
452266	.2	16550.	516.	5169.	66.	3.	10.6	3.3	-257.	-1.	-1.	4.9	2456.	146.	2.3	166.	1.575
452267	.4	9537.	1000.	16260.	88.	-2.	14.4	7.7	-311.	-1.	-1.	7.9	4669.	127.	3.0	117.	3.623
452268	.5	7060.	592.	7549.	-52.	-3.	14.6	9.5	-300.	-1.	-1.	13.0	5106.	124.	6.7	150.	3.413
452270	.2	15660.	522.	3138.	-37.	4.	8.7	4.0	286.	-1.	-1.	3.9	2151.	104.	1.8	141.	1.626
452271	.2	8668.	524.	2443.	-27.	2.	7.7	5.5	229.	-1.	-1.	4.4	2077.	88.	2.2	113.	2.500
452272	.6	9101.	1026.	16980.	62.	-2.	17.5	13.0	-329.	-1.	-2.	14.4	5066.	108.	5.8	-53.	5.814
452273	.5	7465.	956.	13570.	-32.	-2.	14.0	7.1	-249.	-1.	1.	10.1	4199.	98.	4.5	-35.	4.717
452274	.2	10330.	928.	6099.	100.	4.	11.5	3.7	-328.	-2.	-1.	5.5	3568.	123.	2.5	224.	6.693
452275	.5	10860.	1134.	23510.	72.	-2.	17.0	8.0	-337.	-1.	-1.	10.0	8312.	136.	4.8	122.	5.051
452276	.5	11850.	1197.	33140.	-44.	-2.	15.1	6.1	-420.	-1.	-1.	6.8	7470.	108.	6.6	-51.	3.731
452277	.4	5461.	1092.	19120.	46.	2.	12.3	5.1	-286.	-999.	1.	6.7	4841.	82.	4.3	-32.	4.237
452278	.3	7536.	950.	17010.	-37.	4.	10.9	3.5	-334.	-1.	-1.	4.7	3731.	75.	3.4	-74.	3.390
452279	.4	8942.	1135.	26560.	-34.	-2.	15.9	5.7	-331.	-1.	1.	5.0	5710.	95.	3.9	109.	3.268
452280	.4	10650.	889.	22160.	-45.	-2.	17.7	5.1	-328.	-1.	-1.	4.6	4866.	99.	2.7	-83.	2.857
452281	.4	7427.	1060.	16370.	-36.	-2.	15.4	6.2	-276.	-1.	1.	4.5	4458.	86.	3.8	-42.	3.367
452282	.3	8219.	797.	13690.	-29.	-1.	10.4	5.2	-281.	-1.	-1.	5.0	3244.	85.	2.6	54.	3.425
452283	.5	10460.	1187.	10970.	-10.	-3.	19.1	12.4	-367.	-1.	2.	7.3	6818.	188.	6.7	204.	1.927
452284	.5	12430.	1190.	11460.	93.	-3.	18.5	11.0	-334.	-1.	2.	6.8	7105.	143.	5.8	138.	2.041
452285	.4	7834.	1251.	27450.	-37.	-2.	8.8	4.9	-363.	-1.	1.	4.9	6558.	59.	4.4	94.	3.145
452286	.3	4128.	2145.	16120.	-29.	4.	9.7	4.4	-335.	-1.	1.	5.6	3927.	47.	4.4	-35.	4.310
452287	.3	10430.	1737.	22760.	-51.	-3.	16.2	3.0	-462.	-2.	-1.	4.3	5415.	120.	-2.2	-57.	3.390

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 23

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452288	67.4722	150.2083	-999.	697.	3.	1.69	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	27.	10.	-10.	15.
452289	67.4228	150.1522	-999.	178.	8.	2.77	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	85.	8.	-10.	-15.
452290	67.3881	150.0842	-999.	12.	10.	2.75	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	52.	7.	-10.	-15.
452291	67.4158	150.0364	-999.	101.	10.	2.55	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	42.	-5.	-10.	-15.
452292	67.4589	150.0731	-999.	75.	6.	1.74	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452293	67.4992	150.1056	-999.	216.	3.	1.14	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452294	67.5164	150.0914	-999.	203.	5.	1.41	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	30.	7.	-10.	19.
452295	67.7000	150.0250	-999.	640.	8.	4.30	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	46.	8.	-10.	17.
452296	67.7199	150.0222	-999.	327.	5.	2.46	-5.	6.	-5.	27.	-20.	30.	6.	-10.	-15.
452297	67.7275	150.0331	-999.	184.	11.	2.86	-5.	-5.	-5.	51.	-20.	63.	9.	-10.	-15.
452298	67.7342	150.0925	-999.	577.	6.	3.19	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	41.	-5.	-10.	16.
452299	67.7539	150.1222	-999.	419.	12.	2.60	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	36.	9.	-10.	-15.
452300	67.7683	150.1114	-999.	390.	6.	1.97	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	42.	6.	-10.	-15.
452301	67.9403	150.0139	-999.	396.	-999.	7.09	-5.	-5.	5.	66.	-20.	67.	9.	-10.	21.
452302	67.9222	150.0422	-999.	442.	-999.	5.76	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	35.	-5.	-10.	-15.
452303	67.9272	150.1503	-999.	248.	-999.	4.08	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	53.	10.	-10.	14.
452304	67.9236	150.1347	-999.	413.	-999.	5.82	-5.	-5.	-5.	86.	-20.	41.	8.	-10.	22.
452305	67.9517	150.2342	-999.	295.	-999.	4.42	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	50.	6.	-10.	-15.
452306	67.9514	150.2183	-999.	276.	-999.	4.94	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	64.	8.	-10.	-15.
452307	67.9439	150.2444	-999.	84.	-999.	2.11	-5.	-5.	-5.	65.	-20.	141.	-5.	-10.	-15.
452308	67.9253	150.2447	-999.	274.	-999.	4.82	-5.	-5.	-5.	120.	-20.	47.	11.	-10.	-15.
452309	67.9278	150.2525	-999.	249.	-999.	7.14	-5.	-5.	-5.	98.	-20.	85.	-5.	-10.	-15.
452310	67.9250	150.3031	-999.	128.	-999.	8.28	-5.	-5.	-5.	103.	-20.	141.	10.	-10.	16.
452311	67.9319	150.4389	-999.	247.	3.	3.93	-5.	-5.	-5.	54.	-20.	62.	9.	-10.	-15.
452312	67.8986	150.5014	-999.	139.	15.	6.28	-5.	-5.	-5.	100.	-20.	115.	9.	-10.	25.
452313	67.8964	150.5169	-999.	109.	15.	4.74	-5.	-5.	-5.	93.	-20.	116.	8.	-10.	-15.
452314	67.8853	150.5047	-999.	168.	10.	2.68	-5.	-5.	-5.	79.	-20.	111.	-5.	-10.	-15.
452315	67.8233	150.5817	-999.	171.	10.	3.00	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	35.	8.	-10.	-15.
452316	67.8167	150.5853	-999.	122.	10.	5.47	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	33.	14.	-10.	-15.
452317	67.8492	150.5303	-999.	133.	10.	4.50	-5.	-5.	5.	153.	-20.	62.	-5.	-10.	-15.
452318	67.8456	150.5450	-999.	227.	-999.	4.73	-5.	-5.	-5.	156.	-20.	103.	-5.	-10.	30.
452319	67.8208	150.6272	-999.	401.	13.	18.56	-5.	-5.	10.	162.	-20.	143.	10.	-10.	27.
452320	67.8261	150.6258	-999.	371.	13.	17.40	-5.	-5.	11.	198.	-20.	151.	14.	-10.	-15.
452321	67.8508	150.7100	-999.	175.	16.	3.43	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	132.	9.	-10.	-15.
452322	67.8464	150.7022	-999.	72.	16.	3.38	-5.	-5.	-5.	74.	-20.	118.	13.	-10.	-15.
452323	67.8472	150.7272	-999.	131.	10.	6.18	-5.	-5.	-5.	108.	-20.	122.	14.	-10.	-15.
452324	67.8767	150.7558	-999.	327.	6.	5.60	-5.	-5.	-5.	84.	-20.	84.	5.	-10.	-15.
452325	67.7917	150.7633	-999.	515.	15.	9.13	-5.	-5.	7.	191.	-20.	80.	12.	-10.	50.
452326	67.7958	150.7517	-999.	292.	15.	8.98	-5.	-5.	-5.	128.	-20.	53.	11.	-10.	37.
452327	67.7981	150.8753	-999.	187.	15.	3.99	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	34.	7.	-10.	-15.
452328	67.7675	150.8483	-999.	225.	8.	4.26	-5.	-5.	-5.	91.	-20.	50.	10.	-10.	-15.
452329	67.7503	150.8236	-999.	364.	4.	4.82	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	35.	8.	-10.	-15.
452330	67.7497	150.7892	-999.	425.	6.	5.22	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	31.	10.	-10.	-15.
452331	67.7539	150.7856	-999.	354.	6.	4.49	-5.	-5.	-5.	77.	-20.	32.	10.	-10.	-15.
452332	67.7597	150.9961	-999.	175.	16.	6.35	-5.	-5.	-5.	71.	-20.	68.	12.	-10.	23.
452333	67.7550	151.0011	-999.	311.	16.	8.61	-5.	-5.	21.	101.	-20.	113.	12.	-10.	42.
452334	67.7442	150.9306	-999.	215.	13.	3.72	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	26.	7.	-10.	-15.
452335	67.7264	150.9250	-999.	380.	6.	3.14	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
452336	67.7086	150.9042	-999.	377.	10.	4.66	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	28.	13.	-10.	-15.
452337	67.7458	150.0953	-999.	366.	8.	2.84	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	42.	8.	-10.	-15.

WISAMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 23

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452298	-999.	-999.	65530.	-0.	385.	-1940.	90.	-172.	20.3	78.	39.6	5.	1.3	45320.	3.0	13990.	24.
452289	-999.	-999.	57580.	-0.	596.	12740.	83.	-122.	29.4	85.	4.0	7.	1.8	54160.	7.0	9657.	52.
452290	-999.	-999.	66350.	-0.	573.	13140.	70.	-133.	27.3	87.	4.8	8.	1.8	53280.	6.4	14620.	50.
452291	-999.	-999.	55290.	-0.	419.	7399.	54.	-109.	17.4	61.	-1.9	4.	1.1	39210.	3.7	11270.	28.
452292	-999.	-999.	61390.	-0.	410.	13340.	61.	-164.	14.6	71.	4.7	6.	1.4	44600.	4.6	20330.	32.
452293	-999.	-999.	35030.	-0.	-255.	-1731.	45.	-147.	14.3	38.	5.9	4.	1.0	28290.	3.4	-6384.	22.
452294	-999.	-999.	57510.	-0.	-168.	7040.	36.	-166.	12.6	51.	4.2	6.	1.2	38600.	4.8	-5261.	24.
452295	-999.	-999.	61870.	-0.	1064.	88770.	51.	-90.	12.8	78.	5.6	3.	1.2	35790.	3.3	19820.	33.
452296	-999.	-999.	56330.	-0.	451.	13340.	85.	-80.	11.0	69.	4.0	6.	1.6	35680.	5.6	12810.	43.
452297	-999.	-999.	64160.	-0.	696.	18610.	82.	-108.	18.4	125.	5.9	7.	1.4	42620.	5.5	15330.	45.
452298	-999.	-999.	47910.	-0.	1074.	35240.	76.	-61.	10.6	67.	5.0	5.	1.3	34810.	3.4	12850.	35.
452299	-999.	-999.	76400.	-0.	540.	26710.	81.	-131.	19.2	76.	3.9	7.	1.4	45950.	5.7	15890.	46.
452300	-999.	-999.	63610.	-0.	-166.	19360.	52.	-142.	19.9	85.	2.9	6.	1.4	51300.	5.8	14040.	27.
452301	-999.	-999.	50050.	-0.	1194.	63190.	49.	-73.	13.1	71.	6.8	5.	1.2	33360.	3.4	16240.	28.
452302	-999.	-999.	60670.	-0.	820.	20840.	73.	-107.	12.1	56.	3.3	6.	1.4	40960.	7.0	18040.	39.
452303	-999.	-999.	61020.	-0.	609.	66020.	57.	-78.	12.9	85.	5.3	6.	1.1	37930.	9.1	14720.	33.
452304	-999.	-999.	58110.	-0.	1081.	4841.	57.	-118.	12.6	48.	3.2	6.	1.2	35090.	3.5	14200.	29.
452305	-999.	-999.	82840.	-0.	655.	36070.	87.	-88.	21.0	103.	8.2	6.	1.7	49580.	6.4	22310.	43.
452306	-999.	-999.	81460.	-0.	853.	28250.	89.	-76.	16.5	111.	7.9	7.	1.6	47650.	8.1	22000.	44.
452307	-999.	-999.	79580.	-0.	373.	7646.	54.	-119.	27.1	173.	3.7	5.	1.1	57060.	3.7	17560.	29.
452308	-999.	-999.	48270.	-0.	475.	-1417.	57.	-101.	18.2	61.	3.5	5.	1.1	41450.	2.3	17910.	25.
452309	-999.	-999.	52430.	-0.	645.	4014.	62.	-96.	19.5	87.	5.7	4.	1.1	47950.	3.0	14870.	29.
452310	-999.	-999.	66400.	-0.	1016.	4772.	54.	-94.	18.8	150.	4.9	6.	1.5	53840.	2.8	15850.	36.
452311	-999.	-999.	62810.	-0.	593.	52610.	56.	-85.	17.6	95.	8.2	6.	1.5	40910.	6.9	13770.	33.
452312	-999.	-999.	75430.	-0.	1004.	4712.	63.	-115.	22.3	117.	9.2	6.	1.6	49020.	3.9	17300.	35.
452313	-999.	-999.	78240.	-0.	285.	6698.	74.	-115.	29.3	161.	6.9	6.	1.2	68060.	3.9	20920.	37.
452314	-999.	-999.	75000.	-0.	540.	5908.	57.	-100.	23.1	155.	6.1	5.	1.2	59390.	3.3	21920.	36.
452315	-999.	-999.	59530.	-0.	-279.	6456.	41.	-132.	15.5	93.	5.0	4.	1.1	43490.	-1.9	16550.	-14.
452316	-999.	-999.	38910.	-0.	715.	-1057.	82.	-88.	9.5	52.	7.3	5.	1.4	27010.	2.6	12090.	46.
452317	-999.	-999.	78730.	-0.	284.	10050.	60.	-161.	42.9	108.	10.9	6.	1.7	72610.	-1.8	16750.	30.
452318	-999.	-999.	60590.	-0.	-164.	5976.	45.	-111.	36.7	154.	8.7	6.	1.4	76610.	-1.2	12840.	32.
452319	-999.	-999.	47570.	-0.	1166.	-1150.	62.	-103.	24.6	63.	9.5	5.	1.1	37850.	2.7	13970.	39.
452320	-999.	-999.	52670.	-0.	1543.	-1140.	47.	-109.	24.1	61.	13.1	6.	1.1	45810.	3.2	9707.	32.
452321	-999.	-999.	76270.	-0.	338.	3541.	77.	-115.	26.7	153.	5.7	5.	1.4	57360.	3.8	19880.	38.
452322	-999.	-999.	79640.	-0.	579.	-1119.	96.	-111.	16.1	174.	4.8	7.	1.5	53160.	4.9	23080.	45.
452323	-999.	-999.	64070.	-0.	870.	-1074.	57.	-113.	20.7	128.	7.4	6.	1.4	46530.	3.0	17120.	39.
452324	-999.	-999.	67370.	-0.	761.	10500.	66.	-114.	17.9	123.	7.0	6.	1.5	44360.	4.2	14320.	36.
452325	-999.	-999.	42620.	-0.	400.	-1020.	129.	-101.	26.4	64.	8.6	9.	2.2	38060.	2.8	13670.	71.
452326	-999.	-999.	48920.	-0.	1187.	3186.	123.	-80.	12.6	56.	5.8	5.	1.8	34750.	3.4	13720.	63.
452327	-999.	-999.	54190.	-0.	630.	3284.	72.	-80.	13.9	74.	5.2	5.	1.2	35920.	3.8	12140.	38.
452328	-999.	-999.	44900.	-0.	571.	-1127.	103.	-105.	14.9	61.	2.5	6.	1.8	32250.	3.1	15770.	51.
452329	-999.	-999.	74200.	-0.	518.	8710.	127.	-97.	13.9	69.	6.5	10.	2.0	41240.	12.4	16430.	65.
452330	-999.	-999.	73100.	-0.	593.	28160.	137.	-83.	13.7	85.	5.6	10.	1.9	44270.	11.7	17590.	64.
452331	-999.	-999.	66650.	-0.	754.	23170.	89.	-150.	13.2	55.	4.1	7.	1.6	37440.	5.5	19830.	48.
452332	-999.	-999.	47480.	-0.	498.	-1098.	75.	-110.	15.4	79.	5.0	4.	1.2	31370.	3.9	13630.	51.
452333	-999.	-999.	40180.	-0.	539.	-1408.	116.	-118.	46.6	50.	5.2	5.	1.4	32550.	3.1	-5729.	64.
452334	-999.	-999.	39030.	-0.	477.	-876.	66.	-87.	13.1	46.	3.6	4.	1.2	30250.	2.4	12720.	37.
452335	-999.	-999.	54010.	-0.	555.	25290.	120.	-125.	6.6	49.	4.2	8.	1.8	27310.	7.3	16200.	63.
452336	-999.	-999.	81970.	-0.	521.	5072.	98.	-114.	14.8	71.	6.7	9.	1.9	40080.	6.4	19300.	63.
452337	-999.	-999.	63980.	-0.	436.	16200.	149.	-140.	15.8	91.	5.0	9.	2.2	46180.	6.4	14890.	74.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 23

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TJ PPM	V PPM	YR PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
452288	.4	9605.	2282.	14820.	-50.	34.	21.6	4.5	-540.	-1.	-1.	4.9	4242.	131.	5.1	118.	2.899
452289	.5	11980.	1200.	10970.	-53.	-3.	17.0	8.5	-394.	-1.	-1.	7.2	5982.	128.	5.8	140.	2.597
452290	.5	14630.	1279.	11810.	69.	-3.	17.3	7.3	-349.	-1.	2.	7.7	6731.	138.	4.6	227.	2.801
452291	.2	9875.	809.	11300.	-46.	-3.	11.7	3.7	-304.	-1.	-1.	5.6	4884.	104.	3.7	-42.	2.198
452292	.3	9927.	2025.	16370.	79.	5.	16.9	5.8	-482.	-1.	-1.	6.9	4647.	98.	3.9	89.	3.968
452293	.3	5295.	2263.	11170.	-37.	6.	10.7	4.8	-492.	-1.	-1.	5.5	3281.	54.	3.0	-71.	4.831
452294	.4	7461.	1028.	27630.	-35.	6.	15.8	4.1	-327.	-1.	1.	4.9	7454.	104.	3.8	-43.	3.472
452295	.2	10150.	404.	3533.	-54.	-3.	11.9	3.4	-263.	-2.	-1.	5.5	3319.	184.	-2.4	246.	1.279
452296	.3	6514.	554.	6343.	80.	-2.	11.7	7.7	-252.	-1.	-1.	7.9	4175.	117.	2.5	124.	3.215
452297	.4	10370.	607.	7054.	133.	-4.	17.2	6.0	-354.	-2.	-1.	8.2	4766.	143.	-2.9	-101.	2.865
452298	.3	6593.	511.	4018.	71.	4.	12.0	5.4	-174.	-1.	1.	6.9	3566.	146.	3.2	134.	2.165
452299	.4	11070.	1043.	14140.	-55.	-3.	16.9	6.2	-381.	-1.	-1.	9.6	5088.	112.	4.4	141.	3.690
452300	.4	14150.	1328.	15780.	-37.	-2.	18.2	5.4	-329.	-1.	1.	6.3	4828.	130.	3.2	-22.	3.195
452301	.2	21940.	546.	3075.	77.	6.	10.4	5.3	-245.	-1.	-1.	7.4	2514.	318.	3.1	509.	1.044
452302	.4	11160.	820.	15380.	68.	-2.	11.8	5.8	-240.	-1.	1.	10.0	3653.	139.	4.1	301.	1.736
452303	.4	20780.	546.	4785.	96.	-3.	12.4	4.8	-260.	-1.	-1.	9.8	4253.	138.	3.8	202.	2.404
452304	.3	9768.	966.	9159.	92.	5.	10.0	5.3	-298.	-1.	-1.	8.6	2892.	229.	3.3	398.	1.477
452305	.3	11610.	662.	5809.	99.	-3.	18.4	8.3	-270.	-1.	-1.	13.1	5878.	159.	5.6	398.	2.967
452306	.4	14600.	648.	6269.	123.	-3.	17.7	6.3	-207.	-1.	-1.	15.5	5869.	194.	4.8	281.	3.135
452307	.3	24840.	817.	14580.	-53.	-3.	22.7	4.4	-331.	-1.	-1.	6.2	5013.	182.	-3.0	-65.	2.941
452308	.3	11540.	1518.	2388.	84.	6.	10.6	4.9	-375.	-1.	-1.	7.8	2519.	159.	3.9	182.	1.618
452309	.2	10710.	1091.	6205.	-48.	7.	12.9	6.9	-331.	-1.	-1.	7.1	2349.	224.	2.7	301.	.994
452310	.4	14150.	831.	8534.	-49.	6.	17.3	4.2	-253.	-1.	-1.	9.5	3930.	305.	2.4	542.	1.147
452311	.3	15380.	621.	5283.	-47.	-3.	14.9	4.5	-283.	-1.	-1.	9.7	5111.	152.	4.8	188.	2.469
452312	.4	14719.	700.	11090.	98.	26.	17.7	5.4	-269.	-1.	-1.	9.7	4208.	350.	3.6	435.	1.546
452313	.4	22070.	933.	11520.	-59.	-4.	22.0	5.4	-341.	-2.	-1.	8.3	4866.	191.	4.3	-86.	1.751
452314	.3	21890.	895.	13520.	-45.	6.	22.5	5.6	-240.	-1.	2.	6.4	5560.	159.	3.0	-51.	2.387
452315	.2	13590.	949.	8667.	-75.	8.	16.4	3.4	-462.	-2.	-1.	5.2	2266.	182.	-3.4	-136.	1.733
452316	.2	8409.	768.	4613.	73.	9.	8.4	7.0	-271.	-1.	-1.	9.3	2518.	193.	2.9	276.	1.701
452317	.4	18260.	1851.	13710.	-70.	11.	26.9	5.1	-503.	-2.	-1.	4.3	4108.	209.	3.3	175.	.955
452318	.3	15430.	1733.	8695.	-54.	10.	21.8	4.7	-335.	-2.	2.	5.5	4373.	175.	3.5	212.	1.163
452319	.3	9497.	1046.	5872.	-51.	10.	9.1	4.9	-386.	-2.	-1.	7.7	2267.	340.	-2.4	1280.	.415
452320	.4	7320.	1052.	6820.	-42.	14.	10.8	7.0	-317.	-2.	-1.	7.7	2242.	471.	3.4	1584.	.442
452321	.3	22580.	897.	10370.	85.	9.	21.0	5.8	-342.	-1.	1.	8.2	4047.	153.	4.7	122.	2.392
452322	.3	20360.	774.	11170.	-56.	-4.	21.8	5.8	-279.	-1.	-1.	10.1	5693.	152.	3.2	-66.	2.985
452323	.3	16860.	863.	10150.	-55.	6.	14.0	4.2	-360.	-1.	-1.	6.7	4250.	303.	3.2	141.	1.085
452324	.4	14990.	764.	10840.	-39.	13.	15.5	5.6	-274.	-1.	-1.	10.6	3633.	270.	3.3	343.	1.894
452325	.5	8102.	1363.	5010.	-51.	10.	9.2	13.3	-377.	-1.	2.	13.0	3283.	204.	4.1	845.	1.425
452326	.4	8939.	681.	10830.	-37.	12.	11.2	8.4	-209.	-1.	-1.	12.2	2980.	330.	2.5	803.	1.359
452327	.3	8775.	447.	6446.	-46.	-3.	11.4	5.1	-242.	-1.	-1.	8.6	3869.	165.	2.6	-94.	2.155
452328	.3	9946.	1214.	4480.	-40.	4.	9.8	8.8	-348.	-1.	-1.	9.5	3470.	113.	3.1	-60.	2.232
452329	.6	10040.	576.	9432.	102.	4.	13.4	12.6	-265.	-1.	-1.	12.6	4119.	120.	5.8	168.	2.611
452330	.7	9335.	577.	8339.	101.	4.	15.4	10.9	-206.	-1.	-1.	16.0	5053.	123.	8.0	168.	3.067
452331	.4	12950.	511.	15410.	-43.	8.	11.7	8.1	-330.	-1.	-1.	9.9	3541.	137.	4.1	264.	2.203
452332	.3	8602.	801.	9784.	-47.	5.	9.2	5.6	-322.	-1.	-1.	11.7	2511.	150.	3.1	601.	1.842
452333	.3	7288.	2248.	6179.	-43.	14.	8.5	7.1	-374.	-1.	-1.	13.3	2109.	154.	4.4	1476.	1.546
452334	.2	7455.	1078.	3456.	-46.	3.	8.4	4.7	-374.	-1.	-1.	7.1	3092.	108.	-2.1	188.	1.908
452335	.4	10820.	472.	13520.	71.	3.	8.9	10.6	-256.	-1.	-1.	10.5	2990.	92.	3.4	98.	3.344
452336	.6	9555.	700.	8791.	83.	-4.	16.0	8.0	-349.	-2.	-3.	15.1	4819.	119.	4.8	-124.	3.236
452337	.6	13560.	1746.	14330.	-49.	-3.	15.5	12.4	-370.	-1.	2.	14.5	9351.	101.	5.3	-56.	5.102

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 24

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452338	67.7797	150.2192	-999.	310.	5.	2.07	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	27.	-5.	-10.	-15.
452339	67.7836	150.2231	-999.	299.	5.	2.72	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
452340	67.7733	150.3022	-999.	351.	8.	3.39	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
452341	67.7489	150.3436	-999.	350.	4.	2.88	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	33.	-5.	-10.	-15.
452342	67.7447	150.3397	-999.	377.	4.	3.11	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
452343	67.7164	150.3764	-999.	399.	6.	2.41	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452344	67.7167	150.4428	-999.	392.	4.	2.31	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	32.	6.	-10.	-15.
452345	67.6911	150.4300	-999.	447.	11.	1.92	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452346	67.6636	150.3906	-999.	609.	5.	1.99	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	39.	10.	-10.	-15.
452347	67.6608	150.4150	-999.	630.	7.	2.48	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
452348	67.6364	150.4653	-999.	610.	8.	2.12	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	34.	6.	-10.	-15.
452349	67.6319	150.4603	-999.	425.	8.	2.16	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	41.	6.	-10.	-15.
452350	67.6406	150.3889	-999.	520.	2.	2.09	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	36.	5.	-10.	-15.
452351	67.7033	150.5653	-999.	253.	6.	2.10	-5.	-5.	-5.	24.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
452352	67.6969	150.5708	-999.	240.	6.	2.48	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	30.	7.	-10.	-15.
452353	67.6733	150.6981	-999.	316.	6.	2.04	-5.	-5.	-5.	55.	-20.	38.	9.	-10.	-15.
452354	67.6578	150.8206	-999.	187.	10.	3.13	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	45.	9.	-10.	-15.
452355	67.6494	150.8358	-999.	406.	13.	3.52	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	32.	10.	-10.	-15.
452356	67.6881	150.8189	-999.	241.	10.	1.87	-5.	-5.	-5.	58.	-20.	25.	10.	-10.	-15.
452357	67.7267	150.6492	-999.	338.	10.	3.56	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	26.	10.	-10.	-15.
452358	67.7528	150.6003	-999.	243.	16.	4.17	-5.	-5.	-5.	75.	-20.	53.	10.	-10.	23.
452359	67.7739	150.6236	-999.	145.	6.	5.70	-5.	-5.	-5.	70.	-20.	54.	12.	-10.	33.
452360	67.7733	150.6381	-999.	172.	6.	7.43	-5.	-5.	-5.	130.	-20.	55.	15.	-10.	22.
452361	67.7781	150.6339	-999.	369.	6.	3.33	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	47.	8.	-10.	23.
452362	67.7869	150.5472	-999.	264.	15.	4.35	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	45.	8.	-10.	-15.
452363	67.7989	150.5661	-999.	121.	8.	4.43	-5.	-5.	-5.	91.	-20.	34.	13.	-10.	-15.
452364	67.8111	150.5294	-999.	324.	10.	4.94	-5.	-5.	5.	104.	-20.	61.	7.	-10.	18.
452365	67.8264	150.5231	-999.	221.	10.	4.35	-5.	-5.	-5.	157.	-20.	102.	5.	-10.	-15.
452366	67.8289	150.4878	-999.	402.	10.	5.79	-5.	-5.	5.	69.	-20.	51.	7.	-10.	34.
452367	67.8456	150.4739	-999.	169.	11.	3.08	-5.	-5.	-5.	64.	-20.	83.	-5.	-10.	-15.
452368	67.8431	150.4492	-999.	527.	16.	19.87	8.	-5.	-5.	204.	-20.	39.	-5.	-10.	17.
452369	67.8667	150.4069	-999.	60.	6.	2.56	-5.	-5.	-5.	121.	-20.	86.	5.	-10.	-15.
452370	67.8667	150.3803	-999.	183.	15.	3.93	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	141.	7.	-10.	22.
452371	67.8578	150.3700	-999.	349.	13.	7.38	-5.	-5.	-5.	93.	-20.	53.	15.	-10.	36.
452372	67.8486	150.3675	-999.	400.	11.	5.96	-5.	-5.	-5.	85.	-20.	48.	16.	-10.	35.
452373	67.8428	150.3742	-999.	311.	11.	5.30	-5.	-5.	-5.	69.	-20.	43.	8.	-10.	27.
452374	67.8831	150.2714	-999.	205.	10.	9.95	-5.	-5.	6.	116.	-20.	150.	14.	-10.	43.
452375	67.8789	150.2636	-999.	414.	10.	10.71	-5.	-5.	6.	190.	-20.	83.	-5.	-10.	33.
452376	67.8808	150.1822	-999.	302.	11.	6.99	-5.	-5.	-5.	114.	-20.	84.	8.	-10.	29.
452377	67.8747	150.1581	-999.	522.	15.	4.22	-5.	-5.	5.	53.	-20.	82.	6.	-10.	42.
452378	67.8667	150.1728	-999.	787.	13.	11.49	-5.	-5.	7.	152.	-20.	75.	-5.	-10.	49.
452379	67.8711	150.0031	-999.	331.	5.	4.11	-5.	-5.	-5.	45.	-20.	27.	13.	-10.	-15.
452380	67.8369	150.1169	-999.	379.	5.	4.21	-5.	-5.	-5.	56.	-20.	47.	9.	-10.	-15.
452381	67.8211	150.1522	-999.	353.	13.	3.73	-5.	-5.	-5.	38.	-20.	36.	10.	-10.	-15.
452382	67.8133	150.1744	-999.	248.	11.	3.13	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	49.	7.	-10.	-15.
452383	67.7986	150.4511	-999.	340.	5.	2.94	-5.	-5.	-5.	27.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452384	67.6731	150.7306	-999.	384.	5.	2.74	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	34.	5.	-10.	-15.
452385	67.6964	150.6889	-999.	231.	8.	3.26	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
452386	67.7036	150.6578	-999.	291.	6.	3.15	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	39.	7.	-10.	-15.
452387	67.7322	150.6192	-999.	239.	10.	3.25	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	45.	-5.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 24

SAMPLE NO.	BF PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452338	-999.	-999.	50230.	-0.	-207.	9202.	67.	-119.	15.5	56.	3.5	7.	1.4	36310.	5.6	10680.	36.
452339	-999.	-999.	53950.	-0.	243.	27510.	97.	-127.	12.7	60.	3.6	7.	1.6	38510.	8.0	13660.	48.
452340	-999.	-999.	69260.	-0.	387.	32970.	77.	-104.	13.7	88.	4.7	6.	1.3	36150.	6.9	18330.	34.
452341	-999.	-999.	47990.	-0.	302.	35970.	95.	-86.	9.1	67.	3.4	7.	1.5	33070.	11.1	10120.	49.
452342	-999.	-999.	65340.	-0.	549.	23290.	116.	-131.	16.8	70.	4.5	8.	2.0	39760.	6.9	17360.	49.
452343	-999.	-999.	54900.	-0.	415.	13940.	72.	-104.	10.1	68.	3.5	7.	1.3	33950.	4.9	12160.	36.
452344	-999.	-999.	55360.	-0.	261.	34480.	78.	-124.	13.8	63.	3.9	5.	1.6	36660.	5.7	12990.	33.
452345	-999.	-999.	27590.	-0.	390.	73340.	61.	-58.	7.1	45.	2.8	3.	.9	26330.	2.1	7014.	33.
452346	-999.	-999.	33710.	-0.	1421.	82730.	64.	-73.	10.4	41.	2.3	4.	1.0	27190.	2.6	10500.	40.
452347	-999.	-999.	43870.	-0.	733.	110300.	57.	-83.	11.8	55.	3.8	3.	.9	30050.	1.8	12260.	30.
452348	-999.	-999.	38480.	-0.	641.	121800.	67.	-75.	11.1	58.	3.4	3.	1.0	25800.	1.7	11940.	32.
452349	-999.	-999.	30040.	-0.	806.	116700.	66.	-66.	7.9	72.	2.8	3.	1.1	28200.	2.1	11380.	37.
452350	-999.	-999.	35780.	-0.	739.	115200.	51.	-72.	12.2	46.	2.1	3.	.9	24840.	1.8	11280.	31.
452351	-999.	-999.	63250.	-0.	-182.	6899.	82.	-156.	8.5	61.	4.1	8.	1.7	36100.	5.1	13810.	38.
452352	-999.	-999.	61530.	-0.	658.	9568.	80.	-144.	19.0	82.	4.1	6.	1.6	44890.	6.4	9007.	49.
452353	-999.	-999.	52720.	-0.	424.	17880.	75.	-114.	14.6	71.	3.1	5.	1.4	44350.	4.5	12630.	37.
452354	-999.	-999.	64710.	-0.	355.	4000.	76.	-98.	15.4	82.	4.9	6.	1.5	36740.	5.6	11310.	34.
452355	-999.	-999.	67580.	-0.	551.	44670.	135.	-130.	10.7	73.	4.4	8.	2.1	36370.	9.8	16030.	76.
452356	-999.	-999.	58700.	-0.	-232.	15110.	79.	-157.	23.1	63.	2.8	7.	1.6	48970.	5.7	14170.	33.
452357	-999.	-999.	69670.	-0.	542.	6451.	115.	-93.	12.2	89.	4.9	8.	1.8	43960.	7.2	15740.	51.
452358	-999.	-999.	56210.	-0.	598.	5925.	56.	-137.	17.4	71.	6.3	5.	1.2	34230.	4.1	16150.	31.
452359	-999.	-999.	49770.	-0.	655.	5174.	99.	-137.	9.7	56.	6.9	6.	1.7	34870.	2.7	14740.	51.
452360	-999.	-999.	43950.	-0.	476.	-1343.	72.	-115.	20.5	55.	5.1	5.	1.2	40570.	2.7	16830.	45.
452361	-999.	-999.	63310.	-0.	519.	10290.	107.	-113.	6.6	65.	5.2	7.	1.5	36200.	5.7	16230.	56.
452362	-999.	-999.	66620.	-0.	878.	5768.	64.	-158.	14.1	60.	4.7	6.	1.3	30550.	4.9	22950.	36.
452363	-999.	-999.	40470.	-0.	-185.	5065.	73.	-110.	12.8	57.	-1.5	5.	1.2	32790.	2.7	10330.	34.
452364	-999.	-999.	57200.	-0.	572.	7232.	82.	-128.	17.4	60.	4.5	6.	1.6	42180.	5.3	15870.	45.
452365	-999.	-999.	60310.	-0.	-166.	8038.	44.	-119.	35.3	129.	8.1	5.	1.1	70400.	-1.3	13810.	30.
452366	-999.	-999.	61360.	-0.	820.	13110.	73.	-134.	18.9	45.	-1.9	7.	1.6	46430.	6.0	15410.	39.
452367	-999.	-999.	76040.	-0.	604.	5524.	77.	-127.	22.3	139.	5.3	7.	1.5	54070.	4.0	17380.	39.
452368	-999.	-999.	54110.	-0.	297.	-980.	46.	-68.	4.5	64.	-3.2	6.	1.6	213300.	-2.2	8109.	45.
452369	-999.	-999.	77190.	-0.	383.	25120.	41.	-127.	28.9	198.	4.4	4.	1.0	58170.	-1.4	11530.	26.
452370	-999.	-999.	73980.	-0.	505.	5644.	68.	-111.	24.8	168.	6.3	6.	1.3	49600.	5.0	17810.	37.
452371	-999.	-999.	47100.	-0.	981.	3942.	59.	-83.	13.1	54.	5.1	6.	1.1	32490.	3.1	15720.	37.
452372	-999.	-999.	66820.	-0.	558.	6471.	74.	-141.	18.1	47.	5.2	6.	1.5	46010.	5.3	22430.	44.
452373	-999.	-999.	67110.	-0.	716.	11460.	78.	-116.	13.5	48.	5.4	7.	1.4	45370.	5.4	20820.	39.
452374	-999.	-999.	67690.	-0.	1256.	5504.	54.	-111.	20.4	128.	5.3	6.	1.2	48970.	2.6	14960.	35.
452375	-999.	-999.	47360.	-0.	532.	2969.	53.	-115.	23.1	59.	5.1	5.	1.2	54030.	2.6	17200.	30.
452376	-999.	-999.	53710.	-0.	541.	-1046.	68.	-113.	19.7	90.	5.9	4.	1.1	42520.	3.0	13830.	36.
452377	-999.	-999.	59760.	-0.	393.	33240.	81.	-170.	20.1	70.	3.3	5.	1.4	40350.	8.6	14170.	40.
452378	-999.	-999.	74550.	-0.	949.	-1576.	82.	-147.	19.4	55.	-2.3	8.	1.6	77180.	6.2	15640.	41.
452379	-999.	-999.	73590.	-0.	612.	44230.	87.	-140.	13.9	76.	4.4	8.	1.4	36440.	10.5	20760.	43.
452380	-999.	-999.	80430.	-0.	600.	15640.	97.	-105.	12.7	95.	7.1	8.	1.7	44010.	7.0	17560.	54.
452381	-999.	-999.	62220.	-0.	468.	33950.	64.	-126.	12.5	61.	3.6	7.	1.2	31430.	7.0	19530.	41.
452382	-999.	-999.	74730.	-0.	517.	24330.	77.	-147.	11.6	85.	5.6	8.	1.3	38003.	6.4	24230.	38.
452383	-999.	-999.	58110.	-0.	328.	40930.	80.	-105.	13.1	75.	4.1	6.	1.4	32020.	7.1	14290.	37.
452384	-999.	-999.	60230.	-0.	471.	9332.	86.	-112.	8.8	73.	4.0	7.	1.5	40040.	5.8	16420.	40.
452385	-999.	-999.	58360.	-0.	383.	4704.	95.	-90.	11.9	60.	3.2	7.	1.6	33310.	7.4	12450.	46.
452386	-999.	-999.	74000.	-0.	-180.	26000.	76.	-141.	11.2	95.	4.6	7.	1.3	37770.	6.9	22110.	46.
452387	-999.	-999.	70960.	-0.	498.	7011.	103.	-111.	13.4	93.	5.2	7.	1.9	39650.	7.8	15930.	53.

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 24

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	PB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/TH RATIO
452338	.5	5788.	1053.	11640.	-47.	-3.	12.0	5.9	-369.	-2.	-1.	7.3	3782.	80.	3.3	-166.	3.521
452339	.3	8133.	754.	12500.	63.	2.	11.8	8.8	-280.	-1.	-1.	10.3	5472.	90.	3.8	64.	3.788
452340	.3	12620.	440.	8916.	-54.	-3.	13.4	7.8	-280.	-1.	-1.	11.9	4349.	112.	5.6	-22.	3.509
452341	.4	11120.	616.	10170.	-36.	-2.	10.8	7.4	-198.	-1.	-1.	10.4	4137.	74.	4.2	-41.	3.610
452342	.4	11980.	797.	13410.	-59.	-3.	14.2	8.0	-369.	-2.	-1.	10.5	4554.	116.	4.6	-68.	3.378
452343	.3	6824.	603.	7405.	86.	3.	11.5	6.6	-258.	-1.	-1.	7.4	3951.	122.	3.5	132.	3.067
452344	.4	11580.	1036.	11620.	-47.	-3.	12.9	6.0	-358.	-2.	-1.	9.1	3904.	96.	4.1	-83.	3.937
452345	.2	7998.	620.	2201.	-29.	3.	7.6	4.2	-172.	-1.	-1.	5.4	1847.	80.	2.9	-70.	2.809
452346	.2	9330.	614.	2927.	-40.	4.	8.1	4.5	-257.	-1.	1.	5.2	2134.	87.	-1.7	146.	2.611
452347	.2	13030.	547.	1470.	-36.	-2.	9.8	4.5	-232.	-1.	1.	5.1	2202.	115.	2.2	93.	2.058
452348	.2	11640.	492.	2965.	-41.	-2.	9.5	5.2	-232.	-1.	-1.	5.1	1920.	101.	-2.1	81.	2.404
452349	.2	10970.	499.	2448.	-36.	2.	9.7	5.0	-174.	-1.	-1.	5.1	1875.	107.	-1.8	-82.	2.358
452350	.2	11050.	526.	1784.	-39.	-2.	8.1	4.2	-242.	-1.	-1.	4.3	1790.	99.	-1.7	145.	2.058
452351	.4	6503.	750.	17330.	54.	-3.	14.6	8.0	-330.	-1.	-1.	8.0	4652.	109.	4.2	75.	3.802
452352	.4	9686.	1177.	16650.	85.	-3.	15.5	8.6	-384.	-1.	-1.	8.7	5266.	120.	4.2	-127.	3.509
452353	.5	8539.	1209.	12450.	-45.	-3.	15.5	6.0	-296.	-1.	-1.	7.2	4882.	115.	4.7	173.	3.534
452354	.3	7112.	649.	7603.	-53.	-3.	12.8	5.1	-323.	-2.	-1.	9.9	5084.	129.	4.6	178.	3.165
452355	.4	10710.	486.	11920.	-43.	4.	13.1	11.5	-271.	-1.	-1.	12.6	4462.	124.	4.0	97.	3.584
452356	.4	11930.	1584.	15330.	-56.	-4.	16.3	6.5	-456.	-2.	-1.	8.2	4046.	113.	3.9	172.	4.386
452357	.4	8430.	659.	8355.	86.	-3.	14.9	8.2	-239.	-1.	-1.	13.4	6344.	130.	4.5	-87.	3.759
452358	.3	12020.	735.	12180.	-58.	6.	11.1	4.4	-397.	-2.	-1.	7.6	3487.	131.	-2.4	367.	1.821
452359	.3	8759.	1047.	8916.	-44.	8.	10.7	7.9	-370.	-1.	-1.	9.2	2954.	153.	3.1	499.	1.613
452360	.2	10260.	1569.	5062.	129.	7.	9.9	6.4	-439.	-1.	-1.	7.9	2770.	165.	2.6	441.	1.063
452361	.3	13020.	481.	16400.	71.	4.	11.5	8.9	-236.	-1.	-1.	12.4	4763.	114.	4.2	315.	3.717
452362	.3	13480.	857.	17120.	-59.	-4.	12.1	4.5	-439.	-2.	-1.	8.2	3624.	127.	4.6	363.	1.887
452363	.3	10480.	1285.	5069.	-39.	6.	10.4	6.8	-353.	-1.	-1.	7.7	3055.	142.	3.3	150.	1.739
452364	.4	11330.	1038.	14690.	99.	6.	11.8	7.3	-348.	-1.	-1.	8.8	3666.	159.	4.0	383.	1.793
452365	.4	18880.	1761.	9647.	51.	10.	22.2	4.7	-342.	-1.	-1.	4.6	4114.	162.	3.7	192.	1.057
452366	.4	11870.	985.	18100.	66.	-3.	11.2	5.8	-364.	-2.	-1.	9.0	4093.	119.	4.7	313.	1.555
452367	.3	20960.	766.	14690.	69.	7.	20.6	6.1	-284.	-1.	1.	6.9	4362.	194.	2.8	143.	2.242
452368	.4	3851.	326.	1941.	-101.	7.	9.3	7.3	-275.	-3.	-1.	7.2	1494.	145.	-3.4	636.	.362
452369	.3	23060.	1153.	17660.	-51.	-4.	32.4	3.7	-292.	-1.	-1.	5.4	4867.	238.	3.8	-63.	2.110
452370	.3	20620.	683.	11930.	-54.	6.	19.1	5.4	-324.	-2.	-1.	8.2	5284.	214.	2.9	269.	2.088
452371	.3	10150.	755.	3654.	-34.	5.	9.0	5.0	-257.	-1.	-1.	8.0	2544.	239.	2.4	571.	1.085
452372	.4	12690.	1000.	17190.	-50.	3.	12.3	8.0	-370.	-1.	-1.	8.9	3396.	133.	3.5	350.	1.493
452373	.5	12920.	867.	18230.	81.	3.	12.4	5.2	-253.	-1.	1.	8.0	3559.	120.	3.7	284.	1.508
452374	.3	14630.	844.	8253.	-62.	6.	15.1	4.1	-374.	-2.	-2.	8.5	3174.	349.	-2.7	539.	.854
452375	.3	7388.	1913.	3367.	-43.	8.	10.1	4.6	-410.	-2.	1.	6.2	2234.	198.	3.1	610.	.579
452376	.4	10680.	1187.	5980.	-59.	-4.	13.1	4.0	-426.	-2.	-1.	8.1	2917.	235.	-2.4	419.	1.159
452377	.4	13140.	2818.	14550.	80.	-3.	12.2	6.3	-453.	-1.	-1.	11.3	3305.	89.	5.0	631.	2.681
452378	.4	10060.	1118.	17420.	-60.	-3.	10.7	8.2	-432.	-2.	-1.	8.5	3838.	106.	5.0	478.	.740
452379	.4	15750.	595.	15500.	95.	-2.	13.7	8.2	-288.	-1.	-1.	11.1	4890.	109.	4.5	90.	2.703
452380	.5	9681.	792.	9530.	124.	-3.	17.3	8.5	-269.	-1.	2.	13.2	5280.	159.	4.6	-62.	3.135
452381	.3	15940.	535.	15160.	80.	-3.	10.5	5.5	-330.	-1.	-1.	9.3	4138.	84.	4.2	120.	2.494
452382	.3	20680.	455.	13140.	102.	-3.	13.8	6.7	-320.	-1.	-1.	10.7	4409.	103.	2.7	76.	3.413
452383	.4	15170.	405.	10610.	95.	-3.	11.5	6.3	-257.	-1.	-1.	10.3	3400.	102.	4.6	-48.	3.509
452384	.4	10040.	979.	9168.	-54.	-3.	14.8	6.6	-311.	-1.	-1.	9.5	5087.	120.	4.6	-61.	3.472
452385	.3	7998.	446.	8544.	-45.	-3.	11.8	7.4	-262.	-1.	-1.	10.9	5453.	111.	3.4	200.	3.344
452386	.4	18920.	463.	13200.	124.	-3.	13.8	6.6	-304.	-1.	-1.	10.0	4241.	109.	3.0	-48.	3.175
452387	.4	9254.	554.	9410.	-56.	-4.	15.4	10.8	-309.	-2.	-2.	13.0	3951.	144.	4.2	-125.	4.000

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 25

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIMUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452388	67.7564	150.5636	-999.	309.	13.	4.14	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	50.	18.	-10.	-15.
452389	67.7011	150.3114	-999.	523.	8.	2.63	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	46.	9.	-10.	-15.
452390	67.7242	150.1661	-999.	654.	6.	4.39	-5.	-5.	-5.	60.	-20.	58.	6.	-10.	-15.
452391	67.7269	150.1786	-999.	485.	6.	2.76	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	43.	-5.	-10.	-15.
452392	67.7264	150.0747	-999.	688.	6.	4.15	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	50.	6.	-10.	-15.
452393	67.6594	150.0081	-999.	595.	9.	2.77	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	49.	-5.	-10.	-15.
452394	67.6272	150.0814	-999.	648.	6.	2.94	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	42.	5.	-10.	-15.
452395	67.5956	150.0281	-999.	372.	8.	1.27	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
452396	67.5411	150.0547	-999.	451.	8.	1.50	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	26.	-5.	-10.	-15.
452397	67.5442	150.0517	-999.	314.	6.	1.42	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	30.	-5.	-10.	-15.
452398	67.5436	150.0972	-999.	445.	3.	1.33	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
452399	67.5331	150.1131	-999.	449.	6.	1.47	-5.	-5.	-5.	33.	-20.	18.	-5.	-10.	-15.
452400	67.4878	150.0244	-999.	368.	6.	1.88	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	34.	-5.	-10.	-15.
452401	67.5447	151.0778	-999.	-999.	10.	2.26	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
452402	67.5533	151.0636	-999.	428.	6.	2.01	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	30.	-5.	-10.	-15.
452403	67.5097	151.1475	-999.	206.	6.	1.77	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452404	67.5208	151.1481	-999.	291.	6.	1.68	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	28.	-5.	-10.	-15.
452405	67.5139	151.0167	-999.	233.	4.	1.42	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	24.	6.	-10.	-15.
452406	67.4508	151.0339	-999.	197.	8.	2.12	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	31.	-5.	-10.	-15.
452407	67.4489	151.0042	-999.	139.	8.	2.15	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	22.	5.	-10.	-15.
452408	67.4644	151.0594	-999.	147.	-999.	2.60	-5.	-5.	-5.	30.	-20.	19.	-5.	-10.	-15.
452409	67.4672	151.0433	-999.	159.	1.	2.36	-5.	-5.	-5.	28.	-20.	25.	-5.	-10.	-15.
452410	67.4936	151.0678	-999.	402.	10.	2.35	-5.	-5.	-5.	41.	-20.	36.	-5.	-10.	-15.
452411	67.4831	151.1178	-999.	402.	3.	3.45	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	56.	9.	-10.	-15.
452412	67.4936	151.1817	-999.	396.	6.	2.71	-5.	-5.	-5.	29.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452413	67.4861	151.1786	-999.	324.	6.	2.89	-5.	-5.	-5.	34.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
452414	67.3897	151.3675	-999.	217.	5.	1.97	-5.	-5.	-5.	39.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452415	67.3867	151.3931	-999.	208.	5.	2.03	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	38.	5.	-10.	-15.
452416	67.4014	151.5181	-999.	312.	5.	2.55	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	40.	6.	-10.	-15.
452417	67.3933	151.6439	-999.	227.	9.	3.09	-5.	-5.	-5.	35.	-20.	18.	-5.	-10.	-15.
452418	67.3950	151.6275	-999.	178.	7.	1.60	-5.	-5.	-5.	31.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452419	67.4128	151.4978	-999.	214.	8.	2.24	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	29.	-5.	-10.	-15.
452420	67.1775	152.8883	-999.	70.	7.	5.50	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.	-999.
452421	67.1611	152.8997	-999.	338.	11.	6.52	-5.	-5.	-5.	50.	-20.	36.	6.	-10.	-15.
452422	67.1508	152.8125	-999.	178.	7.	2.54	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	45.	13.	-10.	-15.
452423	67.1494	152.7450	-999.	69.	1.	2.08	-5.	-5.	-5.	44.	-20.	42.	10.	-10.	-15.
452424	67.1525	152.6906	-999.	244.	7.	4.77	-5.	-5.	-5.	62.	-20.	46.	31.	-10.	-15.
452425	67.1392	152.6344	-999.	292.	3.	4.13	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	42.	17.	-10.	-15.
452426	67.1383	152.6006	-999.	267.	9.	2.93	-5.	-5.	-5.	46.	-20.	64.	-5.	-10.	-15.
452427	67.1556	152.5678	-999.	129.	9.	3.38	-5.	-5.	-5.	43.	-20.	30.	13.	-10.	-15.
452428	67.1000	152.4706	-999.	199.	9.	2.24	-5.	-5.	-5.	37.	-20.	37.	-5.	-10.	-15.
452429	67.0814	152.4208	-999.	84.	2.	2.39	-5.	-5.	-5.	53.	-20.	51.	5.	-10.	-15.
452430	67.0517	152.3678	-999.	190.	6.	2.57	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	58.	10.	-10.	-15.
452431	67.0572	152.3631	-999.	177.	6.	2.44	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	32.	-5.	-10.	-15.
452432	67.0606	152.2650	-999.	146.	2.	2.49	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	30.	10.	-10.	-15.
452433	67.0633	152.2400	-999.	189.	9.	2.50	-5.	-5.	-5.	42.	-20.	38.	-5.	-10.	-15.
452434	67.0103	152.1847	-999.	156.	5.	2.76	-5.	8.	-5.	50.	-20.	81.	7.	-10.	-15.
452435	67.0139	152.2553	-999.	50.	1.	1.18	-5.	-5.	-5.	11.	-20.	15.	-5.	-10.	-15.
452436	67.0203	152.3711	-999.	10.	3.	2.03	-5.	-5.	-5.	23.	-20.	-15.	-5.	-10.	-15.
452437	67.0128	152.3517	-999.	28.	3.	2.05	-5.	-5.	-5.	66.	-20.	-15.	69.	-10.	-15.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 25

SAMPLE NO.	BE PPM	LE PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452388	-999.	-999.	88290.	-0.	624.	19780.	132.	-86.	16.3	97.	9.9	7.	1.9	46920.	7.8	18210.	61.
452389	-999.	-999.	55190.	-0.	613.	11310.	52.	-78.	12.6	67.	5.0	6.	1.4	35270.	4.0	10430.	32.
452390	-999.	-999.	47520.	-0.	1279.	28300.	76.	-73.	11.8	71.	5.4	5.	1.4	32490.	3.7	14730.	45.
452391	-999.	-999.	42820.	-0.	685.	34510.	74.	-63.	10.8	53.	5.7	4.	1.3	29700.	3.4	11050.	41.
452392	-999.	-999.	44440.	-0.	1382.	39530.	81.	-61.	9.5	65.	4.5	4.	1.4	33310.	3.3	13480.	47.
452393	-999.	-999.	33620.	-0.	1030.	82430.	63.	-70.	10.5	46.	3.0	4.	1.1	23710.	2.2	10820.	36.
452394	-999.	-999.	57530.	-0.	545.	65100.	74.	-127.	17.9	67.	3.2	6.	1.5	44130.	3.3	18110.	38.
452395	-999.	-999.	49810.	-0.	-237.	6458.	66.	-187.	16.6	41.	-1.8	4.	1.3	32380.	4.1	10810.	28.
452396	-999.	-999.	54130.	-0.	296.	29070.	50.	-122.	13.9	55.	1.8	6.	1.4	44090.	4.2	10030.	23.
452397	-999.	-999.	54970.	-0.	-202.	17440.	35.	-139.	14.0	55.	-1.9	5.	.9	34000.	3.6	10410.	19.
452398	-999.	-999.	43620.	-0.	-153.	43560.	38.	-131.	10.7	42.	1.4	5.	1.0	31310.	3.3	8586.	21.
452399	-999.	-999.	58460.	-0.	-178.	20030.	47.	-145.	14.4	52.	-2.0	5.	1.1	36890.	4.6	11510.	19.
452400	-999.	-999.	52370.	-0.	-146.	15010.	64.	-136.	14.1	63.	-1.7	7.	1.3	39000.	5.4	7976.	29.
452401	-999.	-999.	50840.	-0.	428.	-1289.	43.	-131.	11.5	50.	-1.7	5.	1.1	31140.	4.0	7595.	20.
452402	-999.	-999.	57910.	-0.	-166.	8767.	64.	-155.	13.4	45.	3.0	8.	1.6	39400.	4.7	9233.	27.
452403	-999.	-999.	55650.	-0.	-217.	-2142.	56.	-175.	14.1	43.	-1.8	6.	1.4	33770.	4.4	7834.	32.
452404	-999.	-999.	92770.	-0.	313.	25660.	62.	-126.	12.0	56.	2.6	5.	1.0	36260.	5.6	12990.	28.
452405	-999.	-999.	49540.	-0.	-268.	7365.	54.	-170.	20.6	40.	2.5	5.	1.2	33830.	3.8	11650.	25.
452406	-999.	-999.	66310.	-0.	-172.	20060.	57.	-163.	13.5	55.	2.4	6.	1.3	29350.	6.2	11760.	28.
452407	-999.	-999.	39570.	-0.	-149.	89290.	45.	-112.	10.3	48.	3.3	4.	.8	28880.	4.0	4812.	24.
452408	-999.	-999.	51940.	-0.	313.	71260.	65.	-107.	11.4	55.	2.3	5.	1.2	34760.	6.7	11840.	38.
452409	-999.	-999.	60680.	-0.	-186.	50310.	60.	-131.	15.0	53.	2.7	5.	1.2	36080.	5.3	13990.	27.
452410	-999.	-999.	60000.	-0.	-151.	60340.	67.	-146.	15.0	50.	2.7	6.	1.4	37990.	5.9	12910.	35.
452411	-999.	-999.	74990.	-0.	532.	63690.	59.	-150.	17.0	84.	7.7	5.	1.3	46330.	4.8	16830.	12.
452412	-999.	-999.	57590.	-0.	325.	3861.	116.	-90.	11.4	73.	3.6	8.	2.0	38440.	9.2	14310.	60.
452413	-999.	-999.	64620.	-0.	599.	7698.	64.	-115.	13.6	79.	4.2	7.	1.6	35070.	5.6	17260.	36.
452414	-999.	-999.	50080.	-0.	323.	33420.	58.	-123.	12.2	53.	2.4	5.	1.1	35370.	4.6	11690.	33.
452415	-999.	-999.	56650.	-0.	262.	17050.	63.	-139.	18.1	60.	-2.1	5.	1.6	45980.	5.0	14770.	40.
452416	-999.	-999.	49560.	-0.	403.	32120.	69.	-96.	11.9	60.	3.0	5.	1.2	38110.	4.9	11820.	31.
452417	-999.	-999.	54070.	-0.	371.	61500.	60.	-137.	17.0	47.	-1.8	7.	1.2	35230.	7.5	10230.	32.
452418	-999.	-999.	76020.	-0.	-249.	4471.	49.	-218.	16.1	75.	3.2	6.	1.4	40190.	4.1	19490.	26.
452419	-999.	-999.	56980.	-0.	487.	12650.	55.	-208.	15.5	66.	-2.8	4.	1.0	56810.	3.3	13460.	24.
452420	-999.	-999.	74410.	-0.	481.	14530.	67.	-126.	10.9	52.	4.1	4.	1.3	32910.	9.8	23050.	35.
452421	-999.	-999.	63060.	-0.	-232.	8224.	64.	-131.	28.2	70.	5.7	9.	1.1	42500.	5.8	21220.	33.
452422	-999.	-999.	72560.	-0.	385.	6244.	71.	-145.	22.1	93.	5.9	8.	1.5	52490.	4.7	21160.	33.
452423	-999.	-999.	75620.	-0.	-284.	13430.	70.	-172.	19.5	93.	8.1	6.	1.6	54480.	5.8	22170.	37.
452424	-999.	-999.	76050.	-0.	614.	14750.	79.	-125.	18.2	82.	6.1	7.	1.6	49540.	9.3	21790.	42.
452425	-999.	-999.	74970.	-0.	847.	14500.	51.	-134.	15.9	70.	4.8	5.	1.3	39750.	6.3	22360.	30.
452426	-999.	-999.	67490.	-0.	866.	68250.	50.	-131.	12.6	83.	3.7	4.	1.2	36700.	3.5	19490.	24.
452427	-999.	-999.	64006.	-0.	358.	30030.	61.	-141.	12.4	43.	3.0	5.	1.3	31980.	8.9	16730.	26.
452428	-999.	-999.	73360.	-0.	329.	42050.	80.	-127.	15.0	88.	4.5	7.	1.4	41950.	5.6	16810.	29.
452429	-999.	-999.	78200.	-0.	-188.	34170.	74.	-157.	17.7	85.	6.2	8.	1.6	50970.	5.9	20070.	42.
452430	-999.	-999.	94710.	-0.	-261.	28420.	97.	-164.	21.5	139.	7.7	6.	1.6	56580.	4.3	28320.	40.
452431	-999.	-999.	60850.	-0.	290.	39100.	75.	-117.	12.2	58.	2.9	6.	1.3	42190.	6.9	14880.	29.
452432	-999.	-999.	56720.	-0.	404.	50180.	48.	-119.	13.4	57.	3.6	5.	1.0	31140.	6.1	11620.	31.
452433	-999.	-999.	66550.	-0.	74.	33660.	57.	-157.	12.0	62.	2.5	6.	1.2	32470.	3.9	13740.	36.
452434	-999.	-999.	89140.	-0.	21.	26000.	95.	-162.	24.5	127.	5.9	8.	1.7	50620.	6.4	25980.	50.
452435	-999.	-999.	12300.	-0.	-66.	302100.	17.	-61.	1.4	11.	2.3	1.	.2	10520.	1.1	-1751.	7.
452436	-999.	-999.	23710.	-0.	243.	230100.	30.	-79.	7.1	28.	2.0	3.	.5	15590.	2.6	6621.	-6.
452437	-999.	-999.	43760.	-0.	424.	161200.	32.	-118.	8.3	29.	2.0	2.	.8	20720.	3.0	9042.	24.

WISLHAM STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 29

SAMPLE NO.	LU PPM	MG PPM	MN PPM	NA PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SM PPM	SR PPM	TA PPM	TB PPM	TH PPM	TI PPM	V PPM	YB PPM	ZN PPM	U/ZH RATIO
452388	.5	8188.	542.	8628.	130.	-3.	18.9	10.2	-214.	-1.	2.	15.6	5893.	154.	5.2	-54.	3.774
452389	.3	5450.	559.	3517.	-49.	-3.	11.3	5.0	-289.	-2.	-1.	7.1	3673.	130.	3.8	216.	2.703
452390	.5	7028.	445.	3259.	68.	4.	10.8	6.9	-211.	-1.	-1.	6.8	2944.	180.	3.1	199.	1.548
452391	.3	5465.	342.	2203.	-41.	3.	9.5	4.6	-217.	-2.	-1.	5.1	2445.	142.	3.6	-121.	1.848
452392	.2	9194.	403.	3647.	-38.	3.	10.9	5.9	-169.	-1.	-1.	6.3	3209.	162.	2.7	204.	1.517
452393	.2	9091.	447.	3310.	-37.	-2.	7.7	4.6	-235.	-1.	-1.	4.3	1846.	114.	-1.7	136.	1.553
452394	.4	13090.	938.	11510.	-39.	-2.	15.1	7.3	-305.	-1.	-1.	7.9	3882.	120.	5.1	122.	2.688
452395	.4	8890.	2220.	22710.	-40.	-3.	11.8	6.4	-488.	-1.	-1.	5.9	2702.	78.	3.8	-44.	4.651
452396	.4	9093.	911.	20610.	-38.	-2.	14.5	5.2	-253.	-1.	2.	5.3	5250.	109.	4.3	167.	3.534
452397	.3	11100.	979.	21050.	-43.	-3.	13.7	3.1	-365.	-1.	2.	4.3	5330.	101.	2.7	-46.	3.030
452398	.3	7464.	1009.	15410.	-30.	-2.	10.1	4.0	-293.	-1.	1.	4.5	3121.	79.	3.2	45.	3.378
452399	.4	7523.	1006.	22090.	-45.	-3.	15.3	3.7	-348.	-2.	-1.	5.7	4411.	104.	3.9	57.	3.876
452400	.5	8042.	1330.	22560.	-36.	-2.	13.7	4.3	-300.	-1.	-1.	6.5	7077.	90.	5.1	-46.	3.460
452401	.3	9010.	831.	20450.	50.	-2.	11.2	3.3	-336.	-1.	-1.	4.7	5773.	136.	3.4	-53.	2.079
452402	.6	8076.	1010.	23150.	-34.	-2.	13.4	6.3	-318.	-1.	-1.	7.9	7305.	120.	5.2	122.	3.937
452403	.4	6041.	1779.	23650.	-38.	-3.	13.0	5.6	-441.	-1.	1.	7.8	3995.	67.	4.9	153.	4.405
452404	.3	8065.	1343.	17320.	67.	-2.	13.7	4.8	-297.	-1.	1.	7.0	4315.	74.	3.5	-42.	4.167
452405	.3	5139.	2126.	20080.	-43.	-3.	12.8	4.4	-505.	-1.	-1.	6.5	3608.	78.	3.0	-116.	4.587
452406	.3	6206.	874.	22370.	50.	-2.	14.1	5.5	-321.	-1.	-1.	6.5	4468.	109.	3.4	70.	3.067
452407	.3	10930.	796.	12440.	-36.	-2.	9.6	4.8	-290.	-1.	-1.	5.7	2537.	61.	3.8	-76.	2.653
452408	.3	6279.	619.	19370.	-34.	-2.	11.6	5.5	659.	-1.	-1.	6.8	5560.	74.	3.8	-41.	2.618
452409	.2	7468.	654.	20230.	-45.	-3.	11.7	4.5	569.	-1.	2.	6.2	5585.	94.	3.6	133.	2.625
452410	.4	7471.	755.	20740.	-34.	-2.	11.9	6.7	357.	-1.	-1.	7.1	4787.	86.	2.8	57.	3.021
452411	.4	13430.	745.	10700.	-73.	-5.	17.3	3.4	-423.	-3.	-1.	7.7	4612.	159.	-3.5	-89.	2.232
452412	.5	7813.	545.	12260.	56.	-3.	14.2	9.1	-204.	-1.	1.	12.1	5378.	114.	4.6	226.	4.464
452413	.4	10110.	575.	11160.	-52.	-3.	14.4	5.7	-326.	-1.	-1.	7.0	5041.	133.	-2.3	119.	2.421
452414	.3	7267.	718.	13870.	-33.	3.	11.7	5.5	-270.	-1.	-1.	5.8	3916.	100.	3.1	75.	2.941
452415	.3	9445.	1213.	15820.	-48.	-3.	15.7	5.7	-372.	-1.	-1.	6.2	5204.	115.	4.4	75.	3.058
452416	.4	10640.	938.	11170.	51.	-2.	12.0	-5.9	-233.	-1.	-1.	6.6	3869.	107.	3.9	164.	2.591
452417	.3	8632.	559.	23280.	-44.	-3.	11.3	4.9	678.	-1.	-1.	6.0	7146.	83.	2.7	-127.	1.942
452418	.4	10570.	1696.	24970.	-46.	-3.	17.2	5.2	-482.	-1.	-1.	6.3	5170.	106.	3.7	-57.	3.937
452419	.3	6427.	2921.	12390.	-70.	-4.	14.5	3.3	-699.	-2.	-1.	5.1	3067.	106.	-2.7	-74.	2.278
452420	.4	10560.	745.	26030.	97.	-3.	15.6	4.4	-244.	-1.	-1.	17.6	3718.	90.	3.2	-41.	3.195
452421	.5	11460.	1303.	12810.	-52.	-3.	17.0	5.8	-416.	-1.	-1.	10.8	4764.	111.	6.1	215.	1.631
452422	.5	11440.	1027.	10570.	89.	-3.	20.0	7.2	-368.	-1.	-1.	7.3	6005.	145.	3.3	76.	2.874
452423	.4	11490.	1866.	12580.	-71.	-5.	24.3	5.1	-554.	-2.	-1.	8.0	5815.	146.	-3.5	-68.	3.846
452424	.5	14020.	1065.	17310.	124.	-3.	20.3	4.6	-293.	-1.	-1.	13.6	5343.	126.	5.8	285.	2.849
452425	.4	14820.	874.	17310.	95.	-3.	16.0	4.2	-365.	-1.	-1.	10.4	5362.	143.	3.6	-52.	2.519
452426	.2	18140.	526.	17590.	93.	-2.	12.5	4.3	-273.	-1.	-1.	6.1	4264.	151.	2.6	110.	2.083
452427	.3	8275.	667.	23600.	75.	-3.	12.9	2.5	-314.	-2.	-1.	9.7	3372.	79.	3.9	-44.	2.874
452428	.5	10050.	880.	21480.	96.	-3.	17.5	6.7	525.	-1.	-1.	8.8	3629.	92.	3.6	-50.	3.922
452429	.5	12450.	810.	16950.	107.	-3.	18.0	8.1	559.	-1.	-1.	8.7	4734.	126.	4.7	84.	3.717
452430	.3	17920.	1345.	14990.	167.	-5.	23.0	6.3	-480.	-2.	-2.	9.9	3674.	133.	4.9	-96.	3.846
452431	.5	7673.	751.	20710.	-39.	-3.	13.4	6.6	512.	-1.	-1.	8.0	5087.	78.	4.3	-44.	3.279
452432	.4	11380.	683.	16450.	52.	-3.	10.6	3.7	-310.	-1.	-1.	7.0	3665.	87.	2.9	76.	2.809
452433	.3	10720.	996.	21240.	83.	7.	12.5	5.5	-327.	-1.	-1.	7.0	3698.	105.	3.9	87.	2.801
452434	.6	15210.	950.	17750.	-65.	-5.	21.7	8.7	-421.	-2.	-2.	12.5	4199.	130.	7.5	-71.	4.525
452435	.1	8849.	210.	694.	-21.	2.	2.9	.9	-114.	-1.	-999.	1.8	948.	22.	-9.	-24.	1.524
452436	.2	8730.	339.	2809.	-30.	2.	5.1	1.8	-203.	-1.	-1.	3.4	1791.	48.	-1.2	69.	1.675
452437	.1	9264.	593.	8631.	-29.	4.	6.3	2.4	-250.	-1.	-1.	5.4	2179.	63.	1.4	135.	2.632

WISSEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. ONE - SAMPLE SET 26

SAMPLE NO.	LAT.	LONG.	PH	COND.	SCINT.	URANIUM PPM	SILVER PPM	BISMUTH PPM	CADMIUM PPM	COPPER PPM	NIOBIUM PPM	NICKEL PPM	LEAD PPM	TIN PPM	TUNGSTEN PPM
452430	67.0414	152.4236	-999.	194.	2.	3.15	-5.	-5.	-5.	52.	-20.	25.	70.	-10.	-15.
452439	67.0367	152.4464	-999.	112.	3.	4.16	-5.	6.	-5.	41.	-20.	36.	20.	-10.	-15.
452440	67.0739	152.5344	-999.	173.	11.	2.27	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	48.	10.	-10.	22.
452441	67.4769	151.8136	-999.	262.	4.	2.52	-5.	-5.	-5.	49.	-20.	37.	8.	-10.	-15.
452442	67.4692	151.7911	-999.	300.	-999.	3.08	-5.	-5.	-5.	32.	-20.	33.	10.	-10.	-15.
452443	67.4811	151.7642	-999.	237.	2.	3.27	-5.	-5.	-5.	40.	-20.	45.	-5.	-10.	-15.
452444	67.518	151.7133	-999.	318.	16.	3.33	-5.	-5.	-5.	36.	-20.	46.	-5.	-10.	-15.
452445	67.5044	151.7658	-999.	393.	11.	3.13	-5.	-5.	-5.	47.	-20.	46.	8.	-10.	-15.
452446	67.5261	151.6972	-999.	350.	18.	2.79	-5.	-5.	-5.	25.	-20.	44.	-5.	-10.	-15.
452447	67.5203	151.6261	-999.	254.	7.	3.42	-5.	-5.	-5.	48.	-20.	57.	8.	-10.	-15.
452448	67.5239	151.6414	-999.	283.	7.	3.80	-5.	-5.	-5.	61.	-20.	58.	13.	-10.	-15.
452449	67.5583	151.5950	-999.	215.	7.	1.40	-5.	-5.	-5.	72.	-20.	55.	-5.	-10.	-15.
452450	67.5589	151.6233	-999.	-999.	7.	1.06	-5.	-5.	-5.	59.	-20.	-15.	-5.	-10.	18.

WISMAN STREAM SEDIMENTS

PG. TWO - SAMPLE SET 26

SAMPLE NO.	BE PPM	LI PPM	AL PPM	AU PPM	BA PPM	CA PPM	CE PPM	CL PPM	CO PPM	CR PPM	CS PPM	DY PPM	EU PPM	FE PPM	HF PPM	K PPM	LA PPM
452438	-999.	-999.	71060.	-0.	520.	68240.	69.	-135.	14.5	58.	3.6	5.	1.3	40200.	4.4	20580.	39.
452439	-999.	-999.	64880.	-0.	450.	27340.	68.	-120.	6.4	52.	3.0	5.	1.2	27570.	11.5	16010.	37.
452440	-999.	-999.	73430.	-0.	359.	5493.	71.	-127.	17.7	56.	4.5	7.	1.3	45660.	4.6	17790.	33.
452441	-999.	-999.	62470.	-0.	-178.	26010.	49.	-161.	14.2	50.	2.7	5.	1.2	33440.	5.2	17760.	23.
452442	-999.	-999.	63800.	-0.	-175.	18910.	61.	-146.	11.9	57.	4.7	4.	1.1	34710.	9.5	14640.	31.
452443	-999.	-999.	73130.	-0.	427.	7754.	61.	-68.	14.6	99.	6.4	5.	1.5	47820.	6.6	18220.	33.
452444	-999.	-999.	78560.	-0.	506.	-906.	65.	-85.	16.8	93.	6.1	5.	1.3	41730.	5.9	19640.	34.
452445	-999.	-999.	70980.	-0.	479.	-993.	64.	-84.	13.4	84.	5.9	6.	1.3	41170.	5.9	16460.	38.
452446	-999.	-999.	71680.	-0.	484.	-904.	80.	-92.	17.3	107.	5.4	5.	1.3	45710.	5.4	12130.	34.
452447	-999.	-999.	74500.	-0.	614.	-784.	81.	-85.	15.2	116.	6.9	6.	1.4	48880.	5.3	22080.	37.
452448	-999.	-999.	85280.	-0.	574.	3406.	70.	-98.	19.3	104.	8.6	7.	1.4	47870.	5.0	24580.	42.
452449	-999.	-999.	65590.	-0.	-208.	79020.	40.	-167.	26.6	69.	-2.4	6.	1.2	63480.	3.2	11950.	20.
452450	-999.	-999.	60280.	-0.	-205.	16690.	43.	-181.	19.0	32.	-2.2	7.	1.1	53670.	4.1	-5665.	19.

WISEMAN STREAM SEDIMENTS

PG. THREE - SAMPLE SET 26

SAMPLE NO.	LU PPH	MG PPH	MN PPH	NA PPH	PB PPH	SB PPH	SC PPH	SM PPH	SR PPH	TA PPH	TB PPH	TH PPH	TI PPH	V PPH	YR PPH	ZN PPH	U/TH RATIO
452438	.3	11210.	781.	12760.	-55.	-4.	15.4	5.9	-392.	-1.	-1.	7.7	4237.	104.	-2.6	-64.	2.445
452439	.3	9791.	575.	24860.	-35.	-2.	11.3	4.8	-227.	-1.	-1.	13.9	3184.	78.	3.5	163.	3.344
452440	.5	15170.	732.	16800.	-53.	-3.	15.2	4.8	-344.	-1.	-1.	8.9	4867.	111.	4.5	140.	3.922
452441	.4	9026.	1090.	20040.	68.	-2.	12.7	4.6	381.	-1.	-1.	8.0	3952.	92.	3.3	-57.	3.175
452442	.3	9078.	836.	22950.	74.	-3.	12.6	4.7	-338.	-1.	-1.	9.7	3234.	79.	4.4	-47.	3.145
452443	.4	7927.	628.	5699.	103.	-3.	16.1	5.3	-195.	-1.	2.	10.6	5896.	148.	3.5	-99.	3.247
452444	.3	10640.	551.	6924.	74.	-3.	15.5	5.0	-280.	-2.	-1.	9.8	5923.	154.	3.5	-12.	2.941
452445	.3	7302.	639.	4858.	72.	-2.	14.4	5.8	-243.	-1.	-1.	10.3	5345.	142.	3.2	86.	3.289
452446	.3	8819.	567.	7626.	105.	-3.	16.3	6.8	-269.	-1.	-1.	9.8	4929.	156.	3.5	-48.	3.509
452447	.4	9540.	623.	6553.	128.	-3.	17.4	5.5	-233.	-1.	-2.	13.0	5905.	174.	4.5	161.	3.802
452448	.4	9778.	597.	7026.	119.	-4.	17.6	5.4	-524.	-1.	-2.	11.7	6363.	171.	4.0	238.	3.077
452449	.4	33100.	1117.	14920.	-54.	-3.	24.0	4.6	-389.	-1.	1.	4.5	5476.	211.	4.7	163.	3.215
452450	.5	13280.	1273.	32420.	-50.	-3.	19.6	4.3	-408.	-2.	-1.	2.7	2837.	103.	4.7	-40.	2.545

END