

# **Silurian shale core and cutting data: Hand-held XRF measurements of the Terne-1 and Sommerodde-1 wells**

Niels H. Schovsbo



# **Silurian shale core and cutting data: Hand-held XRF measurements of the Terne-1 and Sommerodde-1 wells**

Niels H. Schovsbo

Released 30.11.2017

## Table of Contents

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>2</b>
<b>APPENDIX A: HAND-HELD XRF MEASUREMENTS SOMMERODDE-1 .....</b>	<b>3</b>
<b>APPENDIX B: HAND-HELD XRF MEASUREMENTS LÖVESTAD-A3 .....</b>	<b>4</b>
<b>APPENDIX C: HAND-HELD XRF MEASUREMENTS TERNE-1 .....</b>	<b>5</b>

## 1. Introduction

As part of a core cores study a high resolution characterization of the Silurian shales in the Terne-1, Sommerodde-1 and Lövestad A3-1 wells by hand-held XRF device was made. Elements were measured with a hand held X-ray fluorescence scanner (NITON® XL3t GOLDD+, 2008, Thermo Scientific, USA). Each measurement represents a scanning of two minutes using the "All geo" setting on the scanner. Certified standard were analysis in the runs but no correction was applied to correct the readings.

Analysis was made at GEUS.

In Terne-1 cuttings were re-washed, sieved and magnetic material was removed prior to crunching to rock powder.

## **Appendix A: Hand-Held xrf measurements**

### **Sommerodde-1**

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1157	7,64	10	58244	14	7	848	557808	10	56896	0
1158	7,83	0	52639	13	0	742	565360	10	103200	0
1159	8,01	0	58735	14	0	735	559760	14	45392	12
1160	8,33	11	29459	26	0	785	580324	13	74657	0
1161	8,55	8	49719	21	0	910	576724	17	47870	18
1162	8,74	0	67630	20	0	777	538183	11	34798	15
1163	8,96	0	51857	18	0	835	565601	16	56333	12
1164	9,12	0	61540	19	0	833	553298	17	60856	14
1165	9,35	0	59358	20	0	804	551036	13	49128	0
1166	9,58	14	21333	5	0	1147	501668	0	372067	21
1167	9,80	0	57416	13	0	775	576289	17	70596	0
1168	9,84	14	65704	15	0	783	555110	14	22548	17
1169	10,03	0	56419	15	0	775	583009	16	53587	13
1170	10,20	10	46795	13	6	720	568202	8	101834	0
1171	10,38	0	43050	12	0	678	563627	14	118242	0
1172	10,57	10	54290	25	0	797	551272	15	42982	13
1173	10,65	11	26095	8	7	657	560682	0	227438	21
1174	10,90	10	50060	20	0	709	549489	13	89196	19
1175	11,07	10	58779	20	0	703	550053	10	53258	12
1176	11,22	0	54581	14	0	762	573920	13	59976	0
1177	11,38	9	37134	10	0	724	525758	0	166386	14
1178	11,53	12	53076	26	0	764	572807	10	32702	20
1179	11,73	0	63326	21	0	768	553492	12	31652	11
1180	11,75	0	62463	17	0	723	548017	14	66518	0
1181	11,88	0	68823	23	0	792	550656	12	33582	18
1182	12,05	0	62686	27	0	758	542106	13	39766	0
1183	12,19	0	58272	12	0	771	558049	11	72892	16
1184	12,37	11	57653	24	0	762	567909	8	45405	15
1185	12,60	0	47459	17	0	740	563986	13	68254	14
1186	12,74	9	47320	10	0	715	570578	10	127618	0
1187	12,87	10	49325	19	0	708	561845	8	69932	14
1188	13,07	0	53035	7	0	782	558042	10	81009	13
1189	13,36	10	63864	0	0	704	515854	9	139937	18
1190	13,47	0	58441	14	0	743	527032	12	77080	0
1192	13,52	14	51448	20	0	791	605167	7	22753	22
1191	13,60	8	77871	18	0	816	535852	13	23843	11
1193	13,73	0	56367	22	0	723	571853	15	28922	12
1194	13,93	13	57933	12	0	789	571020	11	73238	13
1195	14,17	8	60591	24	7	757	550606	13	30457	14
1196	14,40	0	68623	13	0	799	563065	11	35169	13
1197	14,56	0	59311	12	9	747	545210	15	76497	15
1198	14,73	10	70106	28	0	827	545403	14	23923	25
1199	14,88	10	44920	27	0	785	621546	11	35245	17
1200	15,05	0	56474	22	8	773	560524	17	32806	20
1314	15,22	11	40058	11	0	700	609261	11	113966	19
1201	15,33	0	49819	18	0	698	560730	11	87689	0
1202	15,62	12	47781	12	0	767	560280	9	129850	0
1203	15,97	0	50730	10	0	740	570595	14	92617	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1204	16,27	0	62347	20	0	718	565149	14	47628	14
1205	16,62	9	61436	16	0	731	569952	14	24464	16
1206	16,82	0	54729	11	0	722	547086	12	65355	11
1207	17,02	11	54542	13	0	753	617812	11	23343	11
1208	17,22	0	35283	16	0	703	621164	9	51183	18
1209	17,40	10	50192	23	0	753	567278	12	54053	0
1211	17,50	0	46049	27	0	702	569176	10	47667	0
1210	17,70	0	34376	8	0	675	583078	12	117504	0
1212	18,05	0	56420	13	0	705	577276	11	59388	15
1316	18,46	9	56181	23	0	806	591616	16	27068	0
1315	18,65	9	39200	12	0	845	597900	12	55512	21
1319	18,66	9	49559	14	0	739	554263	11	47055	12
1320	18,80	8	33904	9	0	626	576698	13	60281	12
1317	18,83	0	49002	31	0	761	569794	9	48322	17
1318	18,97	10	39160	28	0	729	587851	11	58027	15
1321	19,07	0	61127	12	0	743	551213	10	70910	18
1322	19,37	0	54890	11	7	761	583994	11	48002	14
1323	19,56	8	58829	12	0	739	562844	13	69129	0
1324	20,08	0	46048	13	0	722	556239	14	91979	17
1325	20,30	8	74375	13	0	771	531981	13	60313	0
1326	20,73	0	40426	27	0	735	602422	11	46781	17
1327	20,79	0	44134	13	0	707	557865	12	84900	11
1328	20,92	8	65703	21	7	799	583187	14	19481	21
1330	21,33	9	50856	22	0	814	583477	22	47003	0
1329	21,40	0	45936	28	0	792	601996	14	41531	13
1331	21,49	13	51527	14	0	715	583845	7	57099	18
1332	21,66	0	44836	20	0	756	595343	13	35015	22
1333	21,76	9	53449	16	0	735	570805	13	53176	0
1334	21,76	0	52690	12	0	704	574339	14	49852	12
1335	21,94	10	42301	7	0	701	573159	12	84417	12
1336	22,13	0	59753	14	0	755	604464	15	25001	13
1337	22,51	0	55310	14	0	734	604224	13	35011	14
1338	22,99	8	62281	10	0	778	578544	16	27013	20
1339	23,14	0	63512	5	0	730	577865	15	18528	18
1341	23,43	0	68098	18	7	825	574372	13	20639	17
1340	23,54	0	51933	5	0	728	594246	14	24925	12
1342	23,57	0	67640	11	0	755	561669	15	46396	12
1343	23,67	10	16974	7	0	1031	529680	6	355436	17
1344	23,87	0	40248	15	0	792	571303	18	65753	0
1346	24,15	9	25392	21	0	721	584183	11	78882	12
1345	24,30	0	75811	20	7	856	554221	12	12750	19
1347	24,49	10	41611	15	0	707	567979	12	57185	14
1348	24,51	10	53833	15	0	693	570628	12	24853	0
1349	24,67	0	31441	21	0	595	507439	8	116344	14
1350	24,90	0	81076	14	0	840	541177	16	5345	16
1353	25,22	8	38920	9	0	678	564576	8	83893	16
1351	25,25	0	41896	10	0	781	586922	13	65312	0
1352	25,40	0	45414	15	0	751	601151	10	66023	0
1355	25,41	0	59897	18	8	838	588974	14	28704	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1356	25,59	12	59027	25	0	844	562305	16	47803	0
1357	25,74	0	38748	10	0	681	559553	8	110704	14
1358	25,91	0	51716	14	0	744	582902	10	46555	13
1359	26,12	0	55706	9	0	722	553135	11	74804	17
1360	26,30	0	57557	23	0	792	561313	17	38901	12
1361	26,43	0	44950	17	0	759	556864	10	116135	17
1362	26,70	0	37160	23	0	698	566283	15	115533	19
1363	26,99	9	51341	10	0	746	570041	9	80792	18
1364	27,20	9	51245	30	0	839	576582	20	38703	23
1365	27,34	9	57925	19	0	742	572044	9	38905	14
1366	27,71	0	71021	27	0	843	557501	15	16237	13
1367	27,85	0	61911	17	9	793	547603	16	37964	0
1368	27,99	14	30724	9	0	628	639904	6	70018	16
1369	28,14	13	30679	13	0	746	651937	12	41052	24
1370	28,25	0	54553	9	0	781	593958	14	25609	15
1371	28,40	13	65606	14	0	826	566359	10	24449	18
1372	28,46	0	44678	16	0	854	605586	15	39682	12
1373	28,69	8	49375	11	0	717	610151	14	25578	18
1374	28,82	9	50696	15	0	742	571749	13	39531	0
1375	29,03	10	52664	9	0	733	600442	13	22451	18
1376	29,03	0	72529	17	0	784	563534	24	5533	14
1377	29,20	13	71308	13	0	833	585098	14	11520	17
1378	29,41	0	52598	14	0	795	582251	17	31002	16
1379	29,67	15	59260	14	0	821	627852	12	6285	19
1380	29,82	0	62781	23	0	721	589396	15	40555	15
1381	29,91	0	50708	15	0	698	563002	17	63646	15
1382	30,15	8	44670	23	0	700	611547	15	38426	16
1383	30,33	14	43637	16	0	723	581760	11	57000	13
1384	30,48	12	28040	10	0	707	586702	12	93175	17
1385	30,63	10	48975	14	0	747	588476	12	25784	15
1386	30,76	9	37721	18	0	710	589232	12	56881	13
1387	30,85	14	43184	11	0	689	627455	14	28636	0
1388	31,27	0	57606	20	0	730	540751	11	48971	0
1389	31,40	11	28949	22	0	721	579202	12	75127	17
1390	31,58	10	48983	20	7	733	587622	14	27345	18
1391	31,72	0	38556	12	0	728	573177	11	65719	13
1392	31,86	11	28258	17	0	701	591311	7	77212	15
1393	32,00	0	27331	16	0	698	575315	13	94738	15
1394	32,17	0	40216	16	0	728	606342	14	61255	18
1395	32,34	0	27989	12	0	700	589587	10	79381	12
1396	32,49	10	32115	19	0	726	570170	12	75303	22
1398	32,94	0	29170	11	0	651	556607	10	100460	13
1397	33,02	11	38949	12	0	718	569853	14	76171	12
1399	33,14	0	26609	13	0	666	564102	8	101801	13
1400	33,27	0	40187	17	0	669	585806	10	63502	12
1401	33,48	12	48600	15	0	708	586741	12	56183	13
1402	33,60	11	48060	12	0	720	567997	0	60702	17
1403	33,79	0	29113	22	0	725	561405	12	90732	0
1404	33,95	8	56185	25	0	725	560932	10	42609	15



Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1406	34,29	0	44578	22	0	704	551304	9	67497	19
1407	34,41	9	13720	17	0	749	588034	10	101375	0
1405	34,62	11	39807	18	0	744	557161	12	69833	13
1408	34,87	13	43772	20	0	746	622709	15	23113	21
1409	35,01	19	20347	29	0	750	599146	17	91096	23
1410	35,12	19	45391	21	0	741	603083	12	33218	16
1411	35,27	11	16993	21	0	738	589859	12	90133	0
1412	35,43	11	48923	24	0	743	561466	11	50401	12
1413	35,46	0	45901	21	0	691	578521	10	43217	0
1414	35,60	0	42217	16	0	720	562253	12	58100	16
1415	35,75	0	36170	14	0	697	557512	16	69862	0
1416	35,95	10	49877	10	0	723	581630	11	46508	16
1417	36,09	10	35904	12	0	739	577718	11	78695	0
1418	36,22	13	29074	12	0	722	610692	16	68955	18
1419	36,39	0	43139	8	0	708	611015	7	54264	15
1420	36,53	9	18492	10	7	711	598839	8	95433	13
1421	36,69	0	48804	11	0	724	550021	13	69444	13
1422	36,86	0	38097	14	0	720	563154	12	73789	16
1424	37,00	13	30498	13	0	812	640911	9	53069	22
1423	37,02	0	34365	12	0	704	579364	12	78206	14
1425	37,16	15	35547	18	0	725	602250	9	57876	21
1426	37,35	12	50594	18	0	708	569718	8	51279	12
1427	37,50	8	16292	16	0	725	574612	9	105903	17
1428	37,67	11	36725	9	0	762	650285	12	47632	16
1429	37,80	10	23715	15	0	745	601336	12	86253	26
1666	37,94	0	70981	0	0	746	565492	13	7247	0
1430	37,98	0	51358	19	0	707	552063	11	56553	12
1431	38,12	10	48498	17	0	722	563630	12	53930	14
1432	38,30	9	56991	16	0	706	559807	14	48326	15
1433	38,60	11	29602	14	0	720	577878	14	87315	0
1434	38,80	11	23524	12	0	728	597554	12	91830	14
1435	38,95	0	36184	16	0	685	560906	12	69592	13
1436	39,13	0	49956	17	0	705	560748	11	67570	0
1437	39,30	9	59857	15	0	718	557365	9	53614	18
1438	39,45	0	51848	12	0	728	544412	13	74855	15
1439	39,58	12	24815	10	7	733	570957	14	99534	12
1440	39,75	10	33768	13	0	720	575748	12	82550	0
1441	39,91	0	34260	17	0	676	550292	12	93685	0
1442	40,02	9	32370	14	0	699	592348	11	89626	15
1443	40,17	12	43786	23	0	705	553196	10	84839	14
1444	40,31	0	26920	35	0	695	578681	9	96344	0
1445	40,45	14	39789	30	0	710	567699	15	71431	0
1446	40,58	10	35446	31	0	700	582030	11	79414	14
1447	40,75	0	52542	31	0	718	589976	13	53904	16
1448	40,90	11	29913	42	0	715	545599	11	78472	0
1449	41,20	13	13023	23	0	710	560174	14	122141	17
1450	41,35	21	12126	24	0	809	636498	14	96944	21
1451	41,54	9	15810	37	0	712	568065	12	110258	17
1452	41,74	10	20812	35	0	761	575549	14	89924	18

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1453	42,02	0	29197	38	7	719	563917	11	77316	0
1454	42,20	12	30251	36	7	703	551073	12	84437	15
1455	42,42	0	21707	36	0	708	562837	10	88575	17
1456	42,67	11	45572	37	0	728	557028	8	61678	17
1457	42,73	12	51415	40	0	724	538464	12	50484	16
1458	42,90	10	17383	31	8	672	566654	8	102602	0
1459	43,29	14	34892	36	0	756	577943	9	58282	22
1460	43,47	0	14079	35	0	704	542338	11	135606	0
1461	43,53	13	22830	39	0	751	574469	9	67144	22
1462	43,74	9	35072	34	0	700	582053	12	56254	0
1463	44,07	9	27971	33	0	717	550008	14	103197	18
1464	44,27	11	50095	34	0	674	563630	10	52957	0
1465	44,47	0	50026	34	8	724	539325	16	69778	16
1466	44,65	12	20497	33	0	713	571588	13	112951	0
1467	44,85	10	11026	23	0	704	543834	13	149116	0
1468	44,96	9	42791	38	0	719	578934	12	67218	0
1469	45,13	11	27519	22	7	704	577217	13	104000	22
1470	45,32	11	39673	24	0	757	563346	11	78915	15
1471	45,47	8	48042	21	0	728	566022	13	56824	0
1472	45,66	12	46765	28	0	700	556130	8	78190	20
1473	45,80	0	52977	28	0	718	550150	10	51756	20
1474	46,05	0	51621	34	0	721	545116	12	57594	14
1476	46,25	0	53813	32	0	721	548376	8	45488	13
1475	46,28	0	43970	35	8	712	543808	16	68144	14
1477	46,40	0	29596	25	0	692	561693	12	76139	14
1478	46,58	10	53929	40	0	713	561324	11	30179	21
1479	46,70	10	39007	32	0	699	544526	14	63462	0
1480	46,91	0	61348	36	0	765	532538	13	44405	0
1481	47,10	0	30253	36	0	711	555460	9	76079	14
1482	47,21	11	38173	30	0	756	576523	15	68385	12
1483	47,49	21	20433	32	0	815	691669	0	41736	23
1484	47,69	12	44384	33	0	778	570676	15	51129	20
1485	47,84	11	41358	27	0	761	576862	8	55840	16
1486	47,95	0	47848	30	0	708	558670	13	65344	0
1487	48,05	0	44235	25	0	736	554564	14	59868	13
1488	48,10	9	51616	32	0	765	558357	12	42815	17
1489	48,32	0	34033	31	0	746	590982	13	57153	17
1490	48,45	10	46127	26	0	738	572117	12	55612	19
1491	48,60	0	44043	26	0	728	563856	18	52851	18
1492	48,75	10	46415	34	0	741	576254	14	40240	15
1493	48,95	12	61216	10	0	692	570885	14	41395	0
1494	49,10	14	51363	8	0	706	608243	13	41931	24
1495	49,40	0	27394	33	7	780	550896	12	80050	16
1496	49,58	0	34383	43	0	716	545888	14	77766	0
1497	49,74	9	23800	40	0	745	588275	11	66796	0
1498	49,90	0	53002	48	0	749	519855	13	48450	17
1499	50,04	0	42317	42	0	732	562756	15	50357	0
1500	50,17	0	51817	42	0	743	562283	20	48060	17
1501	50,38	9	48258	37	0	762	563892	14	56622	15

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1502	50,55	11	46158	39	0	749	578280	15	49558	15
1503	50,72	0	54139	40	8	751	540629	17	46801	15
1504	50,82	0	48444	35	7	720	552550	16	59648	0
1506	50,84	0	58694	41	0	719	530958	8	48665	0
1505	50,95	0	60402	43	0	734	523359	12	56524	0
1508	51,12	0	52569	22	0	695	578554	16	37037	16
1509	51,29	0	48763	59	0	743	531586	13	62900	15
1507	51,30	11	42445	35	0	710	548882	12	62248	18
1510	51,59	0	62827	60	0	768	550368	15	20132	13
1511	51,70	8	52387	54	0	740	536650	12	41812	17
1512	51,83	19	32806	64	0	826	616292	13	37131	25
1513	51,87	11	36160	68	0	751	628666	15	27059	20
1514	52,04	0	55916	58	0	742	584356	11	21478	18
1515	52,19	12	40768	59	0	773	566559	11	49168	15
1516	52,39	0	44236	73	0	692	579363	14	23658	0
1517	52,51	16	59359	58	0	766	584520	12	23785	15
1518	52,78	13	54625	60	0	722	533785	14	50935	16
1519	52,95	0	60461	19	0	711	583280	11	29775	0
1520	53,15	0	57775	23	0	738	606842	13	23796	17
1521	53,35	11	56071	19	0	739	592588	16	30165	18
1522	53,51	8	65008	9	0	731	584298	12	19439	14
1523	53,68	0	66668	6	0	725	583919	16	11743	12
1524	53,68	8	61546	10	0	713	597202	16	13261	0
1525	53,80	13	44115	13	7	749	665925	11	15065	21
1526	53,95	10	51956	0	0	754	644924	10	10353	25
1527	54,10	9	64286	6	0	793	594403	13	6495	16
1528	54,25	0	70552	19	8	731	562504	18	20000	12
1529	54,43	0	70178	18	0	743	561116	14	20681	15
1530	54,64	0	77516	12	0	763	553188	15	7411	17
1531	54,80	0	67266	0	0	756	594265	14	13048	19
1532	54,98	0	69806	0	0	754	576863	10	11027	0
1533	55,13	11	71595	8	0	769	566473	16	12801	16
1534	55,28	0	67256	17	0	718	580051	13	13114	12
1535	55,45	12	54285	17	0	764	632169	12	11951	21
1536	55,47	11	53778	0	0	755	623540	12	14095	29
1537	55,62	0	70741	14	0	743	570721	17	13166	13
1538	55,80	10	42734	16	0	755	674697	8	5772	15
1539	55,97	0	75905	0	0	718	561548	16	15173	14
1540	56,21	15	65633	0	0	758	596297	12	7467	14
1541	56,35	15	29581	136	0	571	522028	0	283819	22
1542	56,54	12	55595	7	0	766	643149	12	7141	15
1543	56,71	11	62876	5	0	798	603658	18	6205	23
1544	56,86	10	43966	20	0	755	647894	10	6591	18
1545	56,98	0	58093	17	0	723	600487	15	10291	12
1546	57,12	0	52656	12	0	719	600525	16	20448	19
1547	57,28	13	53126	10	0	678	607004	19	16131	12
1548	57,45	10	49671	8	0	684	596622	18	39757	0
1552	57,45	8	65653	4	0	728	559810	14	24598	13
1553	57,60	10	48389	5	0	674	581113	15	53443	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1549	57,63	0	57612	6	0	683	586030	18	16227	13
1554	57,76	0	63704	0	0	732	575575	13	15580	11
1550	57,81	0	48435	20	0	694	601842	11	37138	12
1555	57,94	0	67662	13	0	714	574280	15	13597	15
1551	57,94	11	63708	7	0	719	568550	12	16338	14
1556	58,10	0	57020	11	0	710	599310	11	16638	14
1557	58,25	11	63524	23	0	743	565296	16	18866	12
1558	58,85	0	65012	19	0	704	583246	13	14007	0
1559	59,03	9	69541	15	0	766	557291	12	20419	13
1560	59,16	14	51153	35	0	793	606394	12	35608	17
1561	59,30	0	69684	16	0	741	555655	10	14865	13
1562	59,47	0	74691	6	0	726	561488	15	14147	0
1563	59,68	0	64541	13	0	720	570151	15	22593	0
1564	59,86	0	61592	18	7	678	576699	15	24566	0
1565	60,02	0	61185	54	0	760	582793	13	37753	20
1566	60,02	9	62302	56	0	763	579864	13	37634	13
1567	60,15	9	69486	9	0	740	564050	16	15676	0
1568	60,30	0	65356	27	0	793	568273	14	42795	18
1569	60,36	0	64685	13	0	711	580386	13	16844	14
1570	60,70	0	71582	25	0	725	560797	16	19775	13
1571	60,72	0	57659	12	0	702	612299	15	29559	15
1572	60,84	16	48119	5	8	733	629480	9	29333	21
1573	60,99	0	74413	11	0	762	569653	14	17733	18
1574	61,21	0	67066	0	0	711	569306	12	16553	0
1575	61,34	9	71391	16	0	715	580978	11	17288	16
1576	61,52	0	65434	13	0	732	566396	11	25491	14
1577	61,75	0	65210	0	0	718	583393	17	18706	0
1585	62,75	0	70119	30	0	723	557903	10	11584	14
1583	62,78	0	67182	0	0	760	582186	11	14050	12
1578	62,86	10	68947	11	0	756	579783	13	15889	0
1584	62,86	9	67726	46	0	740	550257	16	33151	18
1586	63,20	10	65118	0	0	727	580879	10	20194	0
1587	63,36	9	69933	0	0	765	548097	11	34665	0
1588	63,50	0	50097	14	0	774	621132	13	12427	22
1589	63,69	0	77843	9	10	761	552480	19	10957	0
1590	63,90	8	72503	0	0	721	563858	12	11145	17
1591	64,01	8	68911	25	8	708	572434	13	10288	15
1579	64,06	0	65460	22	0	726	585927	11	13946	19
1592	64,17	0	60750	13	0	734	609621	15	6140	14
1593	64,34	12	54291	4	0	746	617519	13	16711	23
1594	64,44	0	60240	6	0	670	588458	14	32170	22
1595	64,77	0	55641	11	0	691	588838	16	35031	19
1596	64,93	0	65137	11	0	689	576269	14	37962	17
1597	65,07	0	61607	7	8	694	583276	14	16789	14
1580	65,21	0	71273	14	0	768	569451	11	16059	0
1598	65,22	0	64793	4	0	680	584852	16	16431	11
1599	65,39	0	64914	5	0	738	577778	14	18517	11
1600	65,57	8	70748	0	0	729	559746	10	13872	12
1601	65,68	12	54860	0	0	725	612550	15	15776	14

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1602	65,83	17	36229	0	0	797	682286	8	29531	15
1603	65,99	0	67207	38	0	747	560524	9	26137	0
1604	66,16	0	71663	0	0	759	570697	12	16358	12
1605	66,32	0	71420	6	6	763	574073	17	18160	12
1581	66,51	0	73543	29	0	735	563788	14	15276	0
1607	66,66	0	62416	0	0	689	583556	14	13346	0
1606	66,66	0	68721	0	0	715	587952	15	14049	14
1608	66,84	0	69756	0	0	775	583287	11	12105	13
1609	67,01	0	73249	4	0	715	556353	11	10879	0
1610	67,01	0	71376	0	0	715	564132	13	10897	12
1611	67,06	0	68683	8	0	717	587815	16	10934	0
1612	67,20	9	71297	96	0	760	553397	17	19092	15
1613	67,29	8	67978	8	0	792	585358	17	12048	0
1614	67,36	0	71893	0	0	712	562318	14	12494	0
1615	67,54	0	71785	0	0	750	558779	16	10918	13
1582	67,64	0	75200	14	0	745	562419	13	14725	0
1616	67,65	0	73197	6	0	749	555736	10	10244	0
1617	67,82	0	75017	0	0	728	559163	19	10043	0
1618	67,99	0	75950	0	0	702	539904	12	8472	0
1619	68,13	0	71605	0	0	755	558117	8	6625	14
1620	68,35	0	66265	26	0	715	563861	15	11966	21
1621	68,50	0	62345	11	0	716	591368	10	10611	14
1622	68,63	12	73681	49	0	719	561848	12	13773	17
1623	68,77	9	73394	0	0	736	572217	18	10937	0
1624	68,96	0	67928	5	0	706	577016	15	11149	0
1625	69,10	0	86129	0	0	688	555352	14	7950	0
1626	69,27	0	63021	0	8	787	566115	12	65238	19
1627	69,39	0	74919	0	0	725	554516	17	11416	15
1628	69,55	13	61691	0	0	740	595615	11	7866	17
1629	69,72	10	74624	0	0	766	565918	15	8286	15
1630	69,84	0	70214	0	0	670	551844	16	11337	0
1631	70,00	0	68817	0	0	753	566751	12	14750	14
1632	70,30	8	72061	0	8	684	563300	14	12389	0
1633	70,42	10	65903	0	0	789	577737	17	11079	13
1634	70,61	13	46615	0	0	759	639722	9	15990	19
1635	70,74	0	70549	0	8	706	558703	14	11761	13
1636	70,93	0	64696	0	0	692	582308	15	15030	17
1637	71,05	0	61578	0	0	769	597696	15	10931	12
1638	71,28	9	61063	5	0	715	590661	12	11238	13
1639	71,43	0	61568	0	0	733	591996	18	11046	13
1640	71,52	11	68788	4	0	745	565718	12	11089	0
1641	71,59	9	67095	0	0	728	568814	9	13111	15
1642	72,01	21	28823	0	0	911	726458	10	23723	22
1643	72,16	12	48313	0	0	733	647450	14	10963	0
1644	72,30	8	71948	5	0	757	562901	15	8747	13
1645	72,50	11	58760	6	7	770	606129	14	11140	15
1647	72,76	0	61703	5	0	703	603138	15	6501	13
1646	72,83	10	69724	6	7	749	574987	13	8338	18
1648	72,89	0	58428	0	0	674	551260	13	57719	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1649	73,03	11	63507	5	0	765	583214	13	15362	12
1650	73,18	0	68633	7	0	781	570786	14	18999	16
1651	73,33	0	61839	5	0	761	588598	20	13971	14
1652	73,46	0	68989	5	0	706	562212	19	16761	0
1653	73,61	10	58871	6	0	718	599317	13	26738	16
1654	73,69	18	37217	0	0	789	670395	11	31867	24
1655	73,96	0	69546	0	0	729	577115	9	16082	18
1656	74,15	0	67706	0	0	733	586287	15	11460	12
1657	74,24	11	76694	0	0	754	552165	15	11721	16
1658	74,43	8	67772	49	8	711	560118	17	17205	15
1659	74,54	11	58401	315	0	702	542441	13	34355	14
1660	74,68	0	71597	0	0	752	572838	20	8570	12
1661	74,83	0	65388	0	0	532	546981	8	94976	0
1662	74,95	15	47748	0	0	737	625964	9	25351	17
1663	75,06	11	72370	0	9	759	568293	16	11349	0
1664	75,22	0	65365	8	0	675	568403	17	22904	0
1665	75,34	0	70566	4	0	743	551920	15	13021	0
1667	75,77	0	50422	5	7	785	632275	11	10277	15
1668	75,92	8	69986	0	0	727	582477	15	6528	0
1669	76,08	0	75017	0	8	746	553658	14	6242	16
1670	76,23	9	65604	0	0	709	578717	13	13467	0
1671	76,37	0	69140	0	0	708	574320	17	14995	0
1673	76,48	0	61875	11	0	699	552705	12	22949	13
1672	76,66	0	70734	41	0	711	573948	15	17288	0
1674	76,87	0	88783	0	0	739	560776	17	10311	11
1675	76,99	11	64557	0	0	717	570454	13	16627	24
1676	77,16	11	52536	5	0	756	643625	15	10930	15
1677	77,32	0	70033	0	0	744	584157	14	13054	0
1678	77,58	12	63010	0	0	780	599881	12	7412	20
1679	77,72	0	79302	0	0	762	544658	13	11646	0
1680	77,88	16	60651	5	0	775	613720	12	11836	19
1681	78,06	0	75973	0	0	720	552005	13	13225	0
1682	78,25	0	74040	0	0	756	569122	15	7603	0
1683	78,41	12	77739	9	0	741	555767	13	10218	15
1684	78,53	0	69325	0	0	726	584118	15	12043	12
1685	78,69	0	76789	5	0	752	556887	15	14913	0
1686	78,89	0	75732	5	0	727	562141	8	16491	0
1687	79,01	14	62897	5	0	774	595376	13	17692	16
1688	79,16	12	58379	0	0	758	622711	9	6072	17
1689	79,47	0	74123	0	0	742	552385	13	5205	0
1690	79,65	10	69143	0	0	744	570826	18	8023	17
1691	79,78	12	72817	0	0	782	560820	12	14342	15
1692	79,93	0	71385	4	0	735	569851	13	11080	0
1693	80,06	9	66171	4	0	746	586797	14	13294	0
1694	80,22	0	65792	4	0	763	589074	18	7839	16
1695	80,47	0	67534	0	0	720	573256	8	23110	0
1696	80,54	10	60612	5	0	756	607165	16	12956	21
1697	80,71	0	67835	0	0	756	571412	16	6907	0
1698	80,84	0	3771	0	0	0	955047	10	3382	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1699	81,01	9	71098	0	0	737	571560	15	7512	0
1700	81,10	0	68441	11	0	760	586263	15	6251	13
1750	81,55	0	69396	0	0	816	587027	16	17661	14
1751	81,73	0	69559	5	0	748	570566	16	13837	0
1752	81,92	0	73283	0	0	760	553008	12	25101	0
1753	82,09	0	71507	0	8	709	551418	11	26398	14
1754	82,17	0	70729	0	0	750	583741	13	16246	15
1755	82,23	10	64743	0	0	774	593361	15	12245	16
1756	82,45	0	71283	0	0	744	576642	11	11974	0
1757	82,57	9	67508	7	0	818	595114	16	12387	17
1758	82,75	0	64920	5	0	732	582241	15	27528	12
1759	82,93	0	62426	0	0	669	582577	8	40972	0
1760	83,25	0	78919	0	0	748	560170	14	7604	0
1761	83,37	0	65451	5	0	791	580277	12	34101	15
1762	83,55	0	44449	17	0	749	597909	15	141920	16
1763	83,71	0	69930	0	7	757	579161	13	20761	0
1764	83,84	0	75898	0	0	746	553653	10	23933	13
1765	83,96	10	61628	0	0	707	513228	8	151679	16
1766	84,21	0	79376	0	0	761	559243	11	22516	0
1770	84,21	11	76065	18	0	776	557460	18	13793	0
1767	84,57	0	74714	0	0	791	571464	14	13842	13
1768	84,75	0	82322	5	7	797	553525	11	6048	16
1769	84,86	21	43074	11	0	847	692113	12	4056	36
1771	84,89	0	76585	0	0	757	558474	9	4398	0
1772	85,02	0	73427	0	7	774	575726	12	4062	0
1773	85,22	10	71879	0	0	760	574237	15	6659	0
1775	85,76	0	65059	0	0	685	558920	10	6971	18
1776	85,81	10	71234	0	0	696	560496	11	7831	15
1774	85,99	13	69663	4	0	749	581215	16	5298	17
1777	85,99	0	73089	30	0	796	574243	16	3614	0
1778	86,13	9	56364	59	0	766	573946	13	25069	0
1779	86,29	0	73076	8	0	768	577924	13	3895	17
1781	86,43	0	56004	9	0	686	568159	11	43192	0
1780	86,51	11	70959	14	0	785	624167	19	7397	0
1782	86,57	8	55857	15	0	665	573581	14	39615	17
1783	86,69	10	46876	14	0	648	602983	9	42275	0
1784	86,83	0	58929	21	0	681	573351	16	34854	0
1785	86,98	0	67152	17	8	670	554092	13	22773	0
1786	87,13	8	68051	12	0	731	545106	14	17493	16
1787	87,63	0	67602	11	0	665	562188	15	12786	11
1788	87,78	9	69174	29	0	777	585457	12	4406	17
1789	87,89	11	74989	61	0	822	534374	12	7341	0
1790	88,05	0	71283	6	0	752	584279	15	3553	13
1791	88,20	0	76190	35	7	746	557178	12	4181	0
1792	88,38	8	77847	36	0	806	554059	12	3971	17
1793	88,48	0	78576	33	0	797	533895	13	4319	14
1794	88,63	0	67647	0	0	749	599045	13	3598	16
1795	88,76	9	67012	6	0	804	603561	18	3529	0
1796	88,91	10	56858	4	0	747	635852	10	3523	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1797	89,08	0	76977	23	0	799	554525	11	4636	13
1798	89,30	0	63817	6	0	722	576105	12	19568	0
1799	89,48	0	75798	22	0	783	559193	10	6485	12
1800	89,67	0	64026	25	0	674	553360	9	18281	0
1801	89,79	9	48295	19	0	740	621347	10	14924	27
1802	89,94	0	59379	6	0	694	570880	12	33957	19
1805	90,05	0	68003	0	0	820	597688	17	1408	22
1803	90,06	0	66900	19	0	763	578480	14	13991	14
1804	90,16	13	46417	108	0	783	539305	0	45040	15
1806	90,23	0	69254	23	0	733	563281	15	5214	16
1807	90,37	0	60278	65	0	762	553346	14	20061	12
1808	90,54	0	68350	4	0	713	573740	16	4195	15
1809	90,68	0	63623	8	0	726	575831	17	10008	0
1810	90,77	0	65979	76	0	808	530404	13	15330	15
1811	91,00	0	56921	65	8	815	531840	12	24991	16
1812	91,13	0	47048	60	0	783	553156	12	40834	15
1813	91,28	0	44976	57	8	772	537253	12	35154	0
1814	91,43	9	44413	54	11	782	542764	13	39432	12
1815	91,57	8	60127	36	7	801	549142	14	19390	11
1816	91,66	0	48555	56	0	777	541058	9	41856	0
1817	91,95	0	46076	51	0	791	543768	10	50192	0
1818	92,12	9	54093	23	0	798	557731	10	24772	0
1819	92,26	0	46496	39	0	820	554292	17	35445	14
1820	92,41	0	59948	25	0	825	568942	12	23528	17
1821	92,69	10	45811	45	0	811	565497	14	30621	16
1822	93,05	0	63385	42	0	789	512560	9	19275	0
1823	93,19	0	57623	35	0	811	530362	14	21675	0
1824	93,33	0	51642	42	0	794	575654	11	33326	0
1825	93,47	0	41524	38	0	775	558434	7	44032	0
1826	93,61	8	33117	36	0	810	556871	11	60129	0
1827	93,76	0	58399	6	0	812	574500	12	66978	14
1828	93,97	0	56372	22	0	790	570257	10	23513	18
1829	94,15	8	52540	23	0	783	597991	15	7889	15
1830	94,31	0	54988	14	0	783	565029	17	27680	15
1831	94,45	0	29759	32	0	771	579563	12	66442	12
1833	94,60	0	59877	23	0	739	551193	11	20008	0
1832	94,60	10	48279	16	0	820	604920	10	23017	18
1839	94,76	0	72406	0	0	788	570296	12	3684	0
1834	94,89	0	27731	44	0	775	573395	13	56009	0
1835	95,06	0	51911	26	0	805	564303	10	41681	13
1836	95,54	0	64395	9	0	780	580651	14	7606	12
1837	95,67	0	34548	26	0	803	581099	10	55942	15
1840	95,75	0	53679	24	0	763	569848	7	23445	0
1841	95,88	0	65293	20	0	762	558335	13	6271	0
1842	95,98	0	32570	26	0	787	574753	10	53035	12
1843	96,21	0	75738	24	0	766	551801	15	1896	0
1844	96,35	0	69398	75	9	714	535312	9	11271	0
1846	96,36	9	69315	5	0	799	589916	13	3694	0
1845	96,47	0	65539	6	0	736	586181	10	11919	0



Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1847	96,50	0	35020	18	7	809	613496	11	36944	22
1848	96,63	0	49195	31	0	748	570351	16	43686	12
1849	96,79	8	48865	20	0	796	579918	13	38609	0
1850	96,96	13	21715	19	0	827	623202	13	73590	21
1851	97,07	0	43306	31	0	748	586183	10	26816	0
1852	97,45	0	58766	24	0	799	569982	11	15629	0
1853	97,60	0	70837	15	0	865	561381	14	2819	16
1854	97,74	0	42387	199	0	699	494840	10	24580	0
1855	97,94	0	61698	28	0	819	555009	15	20210	0
1856	98,13	0	61694	0	0	769	620040	16	4895	0
1857	98,22	0	77355	29	0	794	540756	10	6047	0
1858	98,40	0	65301	5	0	776	594480	8	4034	12
1859	98,58	12	28843	38	0	812	550089	13	83075	14
1860	98,75	0	69828	0	0	803	585090	12	7448	12
1861	98,93	0	60007	32	0	819	550444	7	22232	14
1862	99,08	0	42779	26	0	756	560465	10	49620	0
1863	99,17	0	27864	123	0	788	576607	9	54612	14
1864	99,24	9	56186	0	0	779	600052	17	29361	15
1865	99,40	9	25346	34	0	801	605015	8	68530	0
1866	99,61	0	60986	8	0	783	583297	13	16216	11
1867	99,96	0	67832	0	0	744	593583	15	7613	14
1868	100,02	9	75363	9	0	808	562371	14	2659	0
1869	100,18	0	65651	0	0	756	580907	15	4539	0
1870	100,36	9	40619	33	0	744	575911	14	45930	0
1871	100,50	0	66540	8	0	806	603318	13	1983	11
1872	100,63	0	69444	0	0	813	586428	16	1356	13
1873	100,81	0	63532	20	0	751	546335	11	17117	0
1874	100,88	0	50929	25	8	789	562056	12	33567	12
1950	101,06	10	40785	17	7	815	641541	9	15290	17
1951	101,22	0	67327	25	0	798	541127	10	7462	0
1952	101,36	8	29176	32	7	786	588725	11	48325	0
1953	101,51	0	64773	0	0	805	587085	15	2203	11
1954	101,69	11	53003	42	0	826	568629	7	18985	15
1955	101,83	10	59258	0	0	744	602773	14	3071	16
1956	101,04	0	64189	0	0	750	592917	13	1575	0
1957	101,20	10	46910	11	0	740	638415	11	3073	14
1958	101,34	10	40466	24	0	815	638641	8	15846	16
1959	102,50	15	44489	18	0	803	638446	9	1188	13
1960	102,73	11	33962	46	0	776	604142	9	29425	18
1961	102,86	0	56788	17	0	792	582411	7	2120	14
1962	102,99	0	44750	34	0	757	594172	0	22102	12
1963	103,10	0	67634	14	0	773	558828	13	1715	13
1964	103,24	9	29772	24	0	781	621618	8	38940	14
1965	103,41	11	41712	45	0	795	611602	12	30873	17
1966	103,53	9	51767	35	0	764	567182	10	23473	16
1967	103,69	0	51795	48	0	777	528823	11	33897	15
1968	103,81	0	53710	27	0	770	562535	11	23975	0
1969	104,02	10	48541	28	0	772	583575	14	17362	0
1970	104,17	9	46578	32	0	797	586882	14	21324	12

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
1971	104,33	9	60454	7	0	810	612376	13	1518	17
1972	104,49	13	26127	34	0	844	605097	12	51640	12
1973	104,64	12	58954	0	0	797	622631	17	2801	11
1974	104,79	0	48417	33	0	793	604429	11	20393	15
1975	105,05	12	48251	14	0	845	665023	11	1304	27
1976	105,20	0	70374	0	0	779	582233	12	1685	11
1977	104,33	0	71368	0	0	750	590884	11	1517	12
1978	105,35	0	60512	0	0	794	613651	14	2952	0
1979	105,50	0	63377	14	0	761	597315	11	4810	15
1980	105,64	10	55896	8	0	800	630941	13	1549	17
1981	105,75	15	58387	5	0	785	626936	12	2236	22
1982	105,81	0	66132	6	0	798	585404	16	10685	16
1983	105,86	9	8366	0	0	563	769852	0	116247	25
1984	105,86	14	35525	0	7	557	522245	0	139499	20
1985	105,99	0	68766	5	0	761	582875	14	2232	17
1986	106,13	9	59349	61	0	790	552708	7	23600	0
1987	106,24	0	74878	6	0	809	557988	12	2309	17
1988	106,36	9	68331	5	0	770	586429	12	2759	15
1989	106,58	9	66559	16	0	768	577485	11	2418	0
1990	106,70	0	72758	7	0	797	555073	9	2449	14
1991	106,88	0	70340	0	0	741	558920	11	1878	17
1992	107,03	0	51739	33	7	783	549988	11	27605	14
1993	107,18	0	69011	22	0	761	535910	11	2480	11
1994	107,35	0	65593	16	0	742	558820	14	3259	0
1995	107,57	12	41826	59	0	808	584427	10	26068	21
1996	107,71	0	58648	11	0	734	585478	11	13698	0
1997	107,91	11	58337	25	0	799	581379	10	15514	12
1998	107,98	19	39678	16	0	840	670947	7	1419	23
1999	108,15	8	41339	23	0	843	573532	9	132892	13
2000	108,27	10	54998	0	0	811	601414	11	57102	14
2001	108,56	0	72785	0	0	748	568303	9	3559	12
2002	108,71	0	67386	4	0	751	578693	12	2933	0
2003	108,86	13	44195	74	0	809	575461	11	24981	15
2004	109,12	9	61293	0	0	789	610512	8	2709	12
2005	109,17	17	53316	45	0	834	589884	7	12432	21
2006	109,33	13	65968	0	0	772	591441	10	2653	12
2007	109,30	8	72532	16	0	802	561836	11	4349	0
2008	109,44	0	77709	28	0	763	539268	10	6477	0
2009	109,60	0	54371	54	0	797	533631	10	40563	17
2010	109,69	0	29729	49	0	808	545745	12	67960	18
2011	109,87	9	70373	17	0	745	573781	11	2283	13
2012	110,03	0	73110	0	0	773	562288	9	2463	0
2013	110,32	0	73791	0	0	768	566038	8	2940	16
2014	110,47	8	68937	0	0	771	559863	8	3312	14
2015	110,62	9	73606	10	0	797	559042	9	7208	16
2016	110,77	0	70781	6	0	770	564893	9	3115	0
2017	110,92	0	82395	0	0	812	553254	10	1961	0
2018	111,05	0	64778	20	0	790	548270	10	13731	15
2021	50,14	5,51	30766	44,37	0	0	677901,9	10,91	31034	9,06

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
2022	84,64	0	34503	0	0	156,5	709694,3	12,6	6418,9	0
2023	220,28	7,2	13000	58,01	0	274,9	793546,1	10,93	16712	0
2024	228,15	0	31907	148,47	0	5808	637203,2	18,41	13480	0
2025	233,44	0	35068	519,7	0	6015	575001,6	16,04	8231,8	0
2026	245,4	0	44625	53,63	0	216,3	651383,6	11,23	2793,1	9,14
2034	111,3	8,2	61623	9,46	0	780,7	604239,1	16,99	2847,5	0
2035	111,47	11,12	75223	0	0	814,6	577466,7	14,71	1949,6	0
2036	111,79	7,37	77480	0	0	820,6	592314,3	15,2	1965,7	14,36
2037	111,62	0	68658	10,92	0	748	545611,5	13,15	5228,3	12,54
2038	111,95	8,06	79241	24,23	0	757,8	568326	11,97	7333,5	15,25
2039	112,07	9,7	71186	0	0	760,4	576578,4	11,56	2667,9	0
2040	112,28	0	71305	8,15	0	779,6	576906,8	13,57	3087,8	0
2041	112,45	10,85	69815	38,8	0	787,8	537906,6	15,68	16285	12,64
2042	112,6	0	39764	42,89	0	807,7	551743,6	9,06	58075	0
2043	112,75	0	50614	46,25	0	793,8	554738,1	14,52	32177	14,56
2044	112,9	0	80664	17,13	0	889	539576,8	14,1	5468,9	0
2045	113,05	0	23258	36,52	0	827,4	602261,8	11,75	180119	15,22
2046	113,27	0	68589	31,06	0	799,7	545091,9	0	18775	0
2047	113,42	8,35	67378	10	0	758,3	563961	11,77	4962,6	18,31
2048	113,57	10,78	52611	10,32	0	812,7	631105,1	12,69	38208	14,02
2049	113,71	11,94	72645	20,39	0	776,3	562049,3	15,4	2826,7	0
2050	113,87	12,33	65287	18,97	0	810,3	555858,2	16,23	15064	12,9
2051	114,02	8,96	75254	31,84	0	800,9	553294,4	16	4532,8	10,99
2052	114,25	0	72237	10,77	0	760,7	575028,6	13,94	3148,7	12,27
2053	114,38	0	66182	0	0	768,2	589783,1	10,38	4050,3	0
2054	114,51	0	67831	6,62	0	775,6	585447,9	9,47	4122,5	17,77
2055	114,69	0	71995	10,06	0	778,1	568259,3	10,03	2632,1	0
2056	114,84	8,42	69470	6,44	0	800,1	574676,4	9,72	2625,9	14,48
2057	115	8,88	69055	5,21	0	803,1	582683,9	12,93	3520,5	0
2058	115,19	12,53	64278	7,23	0	801,4	596162,6	11,24	5077,7	16,34
2059	115,35	0	70224	14,37	0	759	571535,8	11,88	2897,4	0
2060	115,51	0	76207	0	0	746,1	562723,4	11,66	3497,4	14,61
2061	115,64	10,5	32236	0	0	451,9	518121,4	0	92364	27,74
2062	115,81	12,52	32188	30,75	0	783,7	647401,3	13,13	109965	19,71
2063	115,91	0	69108	5,02	0	743,3	572906,7	13,87	3997	12,11
2064	116,06	0	41680	11,15	0	755,3	607683,1	12,99	142606	12,83
2065	116,21	0	59711	13,85	0	782,2	584101,3	14,03	60246	0
2066	116,36	0	61857	25,14	0	735,3	562565,9	12,9	14295	11,64
2067	116,5	0	76435	10,11	0	797,3	553637,6	15,19	3518,5	11,99
2068	116,66	0	65348	53,06	0	781,7	560674,9	7,12	6208,5	0
2069	116,86	0	66562	5,74	0	716	582318	9,63	2904,7	0
2070	117,01	0	63135	30,69	0	750,4	546530,6	12,59	22335	14,63
2071	117,15	8,87	75203	10,69	0	800,9	574737,9	10,56	3773,3	15,71
2072	117,31	0	67489	26,09	0	788,1	581423,8	14,7	6322,9	0
2073	117,47	0	74653	11,51	7,19	790,7	573921,5	13,98	2639,1	0
2074	117,64	8,76	75599	14,66	0	822,5	564812,7	16,25	4144,5	12,2
2075	117,83	8,82	78370	0	0	724,9	555248,1	15,81	2895,5	0
2076	117,98	8,61	70484	6,65	0	760,8	567511,9	12,85	2803,2	20,97
2077	118,13	0	67247	5,61	0	750,8	591379,5	9,71	2278,8	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
2078	118,29	0	69170	4,33	0	776,3	582287,3	13,74	3805,2	12,02
2079	118,44	0	78536	0	0	767,6	553437,1	13,92	1665,1	0
2080	118,58	11,65	66363	0	0	774,4	577371,5	8,06	4637,5	0
2081	118,79	0	61114	4,51	0	672	547655,5	7,98	20824	0
2082	118,94	0	80762	5,41	0	692,9	574496,4	13,84	14493	0
2083	119,11	8,15	61871	8,04	0	729,8	590970,6	10,86	3480,8	0
2084	119,25	9,73	83037	32,45	0	781,8	459349,8	9,23	5601,3	16,51
2085	119,4	0	72661	24,72	0	712,3	558641,1	15,74	19340	0
2086	119,53	0	74231	11,24	0	735,7	559983	11,54	4027,8	16,34
2087	119,86	0	56551	39,16	0	738,3	568383	17,7	16856	13,86
2088	119,94	0	50063	43,58	0	760,4	561872,8	13,25	38249	13,1
2089	120,09	0	47734	37,92	0	489,7	510924,4	11,79	38607	16,63
2090	120,24	0	37234	36,36	0	688,2	567750,9	0	28720	0
2091	120,39	0	33809	22,15	0	625,3	601465,3	6,51	22494	0
2092	120,49	0	34112	20,4	0	614,5	584678,4	6,23	37867	0
2093	120,65	0	28315	12,08	0	639,6	604843,2	0	40022	0
2094	120,82	8,13	28345	18,61	0	691,6	587013,1	0	45523	13,11
2095	120,95	0	16322	6,21	0	565,9	544547,7	0	54597	13,08
2096	121,1	0	28973	13,92	0	675,4	601440,3	0	37629	10,34
2097	121,25	0	28360	18,57	0	660,4	603970,7	0	21351	10,7
2098	121,53	10,3	22696	14,28	0	632,4	583490,7	0	38674	0
2099	121,68	0	21495	15,91	0	666	605215,6	8,71	48421	11,54
2100	121,86	8,46	22454	12,37	0	636,3	643573,1	0	24991	10,6
2101	122,08	0	25827	19,46	0	658,5	605881,4	7,85	31974	12,57
2102	122,19	0	26719	15,05	0	609	565414,8	0	35317	10,35
2103	122,28	0	35447	12,13	0	643,5	560946,6	0	22828	0
2104	122,51	0	38916	15,23	0	422,1	516051,7	7,03	8404,2	0
2105	122,66	0	29297	16	0	706,8	610727,5	7,97	14516	13,18
2106	122,81	0	29148	8,55	0	610,4	576104,4	0	38871	14,4
2107	122,96	0	33055	11,87	0	615,8	563115	5,53	34633	12,44
2108	123,11	7,15	30069	18,68	0	699,2	593306,1	6,6	12805	14,12
2109	123,25	0	29210	8,14	0	641,7	576990,8	0	18047	0
2110	123,46	0	21175	7,43	0	661,5	563373,6	0	41568	13,02
2111	123,61	0	38207	21,99	0	720,9	582198,8	8,61	21887	16
2112	123,76	0	29235	12,7	0	640,7	586222,1	0	41777	0
2113	123,91	0	27214	9,04	0	663,3	605645,3	8,74	57449	14,19
2114	124,07	9,87	27223	10,12	0	582,7	605290,7	0	39913	0
2115	124,21	0	35098	10,41	0	698,9	591825,3	8,27	34236	13,98
2116	124,4	0	42605	19,33	0	753,7	581650	7,65	20324	0
2117	124,52	11,18	40944	11,98	0	680,9	614307,2	6,45	34841	16,67
2118	124,72	0	32073	14,15	0	649,3	651469,5	6,03	55692	10,96
2119	124,83	0	46395	27,12	0	645,8	571933,4	9,66	26806	0
2120	124,96	0	35292	25,75	0	670,3	596229,9	11,03	46691	0
2121	125,1	0	57174	11,58	0	760,3	597140,6	12,32	12591	17,55
2122	125,29	0	39591	19,16	0	706,3	596158,1	9,34	33224	11,83
2123	125,44	0	41680	13,72	0	755,1	586522	10,49	31957	0
2124	125,61	8,22	70547	19,4	0	819,5	562997,7	25,58	36845	15,51
2125	125,74	0	57559	12,36	0	767,6	583814,4	13,34	8335,3	13,09
2126	125,89	0	54054	22,9	0	734,4	590478,2	8,06	15444	0

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
2127	126,05	7,48	55785	5,49	0	723	608273,1	8,82	16841	13,96
2128	126,25	0	52969	6,67	7,08	672,6	616061,8	8,65	16727	14,61
2129	126,4	11,77	57650	9,64	0	791,7	607940,3	11,28	20864	11,75
2130	126,54	0	53297	22,88	6,59	757,8	601954,9	8,56	26386	18,8
2131	126,7	9,06	50975	24,66	0	773,8	605681,9	7,13	34148	0
2132	126,85	0	52681	16,35	0	695,3	609501,9	11,18	36662	0
2133	127	8,96	48648	9,31	0	672,7	611196,4	7,45	54104	0
2134	127,19	0	55035	14,58	0	692,4	605273	11,84	30182	11,65
2135	127,33	0	48269	19,22	0	680,5	588235,3	13,18	54576	0
2136	127,48	0	54029	13,29	0	724,3	615360,7	11,46	20122	14,23
2137	127,64	0	69452	16,75	0	732	549093	13,9	27464	13,12
2138	127,79	0	60543	8,01	0	696,2	586799,1	12,15	23942	0
2139	127,94	0	54653	7,63	0	687	612230,1	12,75	27028	0
2140	128,13	8,65	56748	13,72	0	670,4	570112,7	9,72	50317	12,42
2141	128,27	0	56699	10,03	0	694,4	601743,3	13,15	34172	0
2142	128,43	0	56136	11,12	0	689,2	561595,1	13,51	66979	0
2143	128,59	0	70658	28,38	0	723,9	520121,1	12,99	54329	0
2144	128,73	0	62016	12,67	0	714,4	547700,4	14,09	57492	12,16
2145	128,88	0	55553	7,02	0	644,9	560573,3	10,55	97080	17,86
2146	129,15	0	61057	9,85	0	739,4	555022,9	9,2	74767	15,46
2147	129,3	0	58114	8,31	0	690,6	565991,8	8,93	70513	13,56
2148	129,45	0	56419	8,1	0	650	561324,3	9,84	101670	0
2149	129,6	0	46535	7,36	8,04	633,2	563419,4	6,5	139012	0
2150	129,75	9,99	46125	8,53	0	645,7	577601,1	8,5	117093	14,53
2151	129,9	0	59991	21,09	0	689,1	576277,6	9,53	26069	0
2152	130,05	0	63172	18	0	662,7	565877,6	11,69	20478	11,72
2153	130,2	0	84540	15,55	0	682,6	594951,4	19,79	21411	10,48
2154	130,34	0	80717	30,25	0	622,6	523258,7	10,07	75654	0
2155	130,49	0	74337	10,15	0	638,7	534534,1	9,35	90118	0
2156	130,65	10,96	57172	6,82	0	688,7	549335	10,49	90491	0
2157	130,89	0	55826	10,61	0	668,5	554358,4	7,53	83221	0
2158	131,03	0	51216	0	7,46	641,7	553413,9	9,95	110526	0
2159	131,18	0	53085	9,84	7,13	675,2	547869,3	7,88	102654	16,08
2160	131,33	0	53499	15,38	7,68	721,2	546856,6	13,2	70277	0
2161	131,48	0	48492	0	0	667,3	559124,5	10,49	114770	0
2162	131,63	0	51225	9,75	0	684,6	572209,9	11,35	79889	13,93
2163	131,84	0	44652	10,86	0	667,3	568128,8	5,97	113486	12,3
2164	131,99	10,73	42787	6,9	0	679,4	596538,8	7,39	97178	17,09
2165	132,14	0	50785	7,85	6,95	661,2	556556,7	8,25	111498	17,16
2166	132,29	8,17	53709	8,75	0	676,9	557440,4	9,84	101750	18,47
2167	132,44	0	47659	8,1	0	689,2	560084,8	6,85	109418	0
2168	132,56	11,87	31581	8,69	7,41	563,6	457402,5	0	380642	16,06
2169	132,73	0	41444	6,38	0	635,9	546716,9	8,38	140555	0
2170	132,88	0	48586	4,64	0	664,3	557676,6	12,43	128027	16,21
2171	133,03	0	25633	0	0	546,9	496228,4	0	341298	17,88
2172	133,18	9,13	43041	10,25	0	641,7	598897,3	0	99481	12,8
2173	133,34	0	47397	0	0	642,3	557866,4	7,04	124813	0
2174	133,48	0	46377	7,16	6,79	674,4	567483,4	0	115885	0
2177	133,59	0	38687	5,63	0	651,6	558591,3	0	175383	13,51

Reading No	DEPTH, m	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd
2178	133,73	8,85	36141	0	0	616,3	548750,9	6,05	205079	0
2179	133,96	0	59519	9,46	0	655,2	530983,9	9,22	108653	0
2180	134,09	10,63	24605	10,1	0	552	485092,4	0	363071	16,94
2181	134,19	0	38976	5,34	0	654,2	545082,4	6,87	189502	12,76
2182	134,37	0	46998	0	0	651,1	546675,6	9,45	141185	0
2183	134,59	0	53808	37,66	0	682,5	525316,2	9,14	40335	12,64
2184	134,74	0	63415	29,79	0	691,5	535485,8	16,04	28767	13,85
2185	134,88	0	76136	17,86	0	707,5	542055,9	12,99	5560,9	0
2186	135,05	0	68510	19,63	0	706,8	558275,1	14,21	20500	0
2187	135,2	11,08	60589	9,53	0	739,8	582959,7	9,43	15565	21,48
2188	135,34	0	63229	12,19	0	711,2	577177,9	15,17	19601	12,29
2189	135,19	0	57742	21,28	0	742,7	577208,2	9,93	39262	0
2190	135,36	15,99	7265,6	0	0	914,9	584437,2	0	376184	30,22
2191	135,47	0	22697	8,35	0	757,7	593641,7	10,53	267608	15,61
2192	135,64	0	56142	64,26	0	497,4	527774	9,86	29942	0
2193	135,77	0	60178	10,18	0	650,7	544763,6	13,14	64323	0
2194	135,94	9,54	57441	7,65	0	682,3	543801,3	9,04	83923	17,33
2195	136,48	0	64048	7,25	0	633	571940,8	12,73	15778	0
2196	136,66	0	68757	8,3	0	675,4	575349,7	13,43	11997	0
2197	136,83	0	63380	14,95	0	666,8	576918,6	12,3	34758	0
2198	136,99	0	66716	6,81	0	716,7	568533,8	11,93	17738	14,53

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1157	7,64	0	0	178	89	38	42411	25604	8684	957
1158	7,83	0	0	131	92	26	36206	21686	0	1587
1159	8,01	0	0	164	83	39	45326	24047	11999	900
1160	8,33	0	0	126	86	47	45794	17893	0	781
1161	8,55	654	223	111	91	47	48897	22732	0	544
1162	8,74	0	0	163	89	50	50311	26754	11157	877
1163	8,96	649	0	102	90	45	45848	23583	0	855
1164	9,12	0	0	97	94	37	44618	24889	0	1098
1165	9,35	0	0	152	88	42	44740	25502	8457	983
1166	9,58	0	0	92	101	24	16557	13672	0	3642
1167	9,80	0	0	137	86	40	39465	25030	5213	1330
1168	9,84	0	242	99	93	27	41758	26657	10105	723
1169	10,03	0	0	78	88	35	36044	26242	6151	1065
1170	10,20	0	0	59	89	29	31615	21650	0	1781
1171	10,38	0	0	129	86	30	31545	21306	0	1600
1172	10,57	0	0	160	87	37	49416	23304	9622	660
1173	10,65	250	0	65	96	41	17916	11540	7125	4778
1174	10,90	0	0	132	88	33	38569	21522	9946	1562
1175	11,07	0	0	70	85	36	43152	22933	5873	1207
1176	11,22	0	0	107	94	59	39361	24378	8528	1040
1177	11,38	0	0	85	93	0	25091	15131	14523	2293
1178	11,53	0	0	77	93	45	46435	22167	11297	866
1179	11,73	0	0	188	82	45	48242	26031	6593	612
1180	11,75	0	0	70	92	34	37790	24587	10768	1309
1181	11,88	0	0	152	96	28	43022	26114	15425	810
1182	12,05	0	0	76	82	29	48983	24208	7944	909
1183	12,19	0	0	151	93	0	35055	25748	7979	1192
1184	12,37	0	0	80	97	34	42904	24462	10770	933
1185	12,60	0	0	131	89	23	37278	23396	11092	1157
1186	12,74	0	0	47	84	18	27512	21779	7511	2109
1187	12,87	0	0	68	85	35	38213	22338	10098	1187
1188	13,07	213	0	154	88	29	34845	25092	6481	1240
1189	13,36	0	0	114	84	30	27105	22361	6948	2607
1190	13,47	0	0	162	85	27	41184	24107	11109	1234
1192	13,52	0	0	155	98	37	42897	25584	9665	791
1191	13,60	0	0	110	93	33	44728	29316	7543	709
1193	13,73	0	0	150	84	38	44748	24295	10248	881
1194	13,93	0	0	162	97	25	34960	25372	11515	1580
1195	14,17	0	0	166	93	37	46224	25424	9680	801
1196	14,40	0	0	92	87	19	39473	28931	8367	841
1197	14,56	0	0	138	88	34	35284	24253	11041	1430
1198	14,73	0	0	105	91	39	51334	27244	5663	704
1199	14,88	0	215	135	92	42	42809	22152	6229	661
1200	15,05	0	0	149	96	38	42971	23676	10127	706
1314	15,22	0	0	124	96	25	28842	20959	6969	1936
1201	15,33	0	0	134	85	42	37562	22086	5429	1510
1202	15,62	0	0	139	90	24	27955	21789	8159	2425
1203	15,97	0	0	148	88	27	32160	22639	0	1438

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1204	16,27	0	0	173	79	47	43741	23686	11461	1063
1205	16,62	0	0	94	84	25	38068	25319	11333	781
1206	16,82	269	0	76	85	31	33440	21626	9124	1219
1207	17,02	0	173	156	91	30	37553	24682	7927	777
1208	17,22	539	0	152	88	27	37928	20919	0	846
1209	17,40	0	0	79	94	38	42170	23760	8863	1252
1211	17,50	784	0	76	83	32	43068	21157	10022	891
1210	17,70	258	0	50	88	24	27649	17925	0	1884
1212	18,05	0	0	82	86	33	34211	25056	7113	1247
1316	18,46	0	0	110	92	73	49068	25835	7304	685
1315	18,65	0	239	166	95	37	37842	22472	0	1876
1319	18,66	0	184	94	88	43	40211	22063	6975	824
1320	18,80	0	0	52	85	18	28992	14892	0	952
1317	18,83	0	238	158	95	51	47438	20947	8513	809
1318	18,97	0	166	153	86	42	40168	19965	0	784
1321	19,07	0	0	73	91	38	33104	24032	13505	1503
1322	19,37	0	0	90	90	30	35672	25482	6545	1015
1323	19,56	0	0	73	86	30	33440	26532	7818	1327
1324	20,08	0	0	104	84	33	32601	19885	0	1526
1325	20,30	0	0	88	91	33	35967	27975	10480	1645
1326	20,73	0	0	151	92	40	41664	22049	6315	807
1327	20,79	0	0	69	88	17	32784	21161	7572	1267
1328	20,92	0	0	117	92	43	42805	30485	8751	575
1330	21,33	0	216	191	84	41	45221	25513	0	550
1329	21,40	0	0	159	97	162	45131	23186	9129	964
1331	21,49	0	0	82	83	24	35687	24019	7664	1220
1332	21,66	0	182	92	93	52	39701	24058	6208	798
1333	21,76	0	0	79	89	27	36131	24761	5961	1049
1334	21,76	0	0	96	77	34	37064	25195	10141	1037
1335	21,94	0	0	73	83	22	31067	21719	7299	1422
1336	22,13	0	0	141	86	30	38611	26828	9351	830
1337	22,51	0	0	121	89	34	34873	26117	10898	1025
1338	22,99	0	0	77	88	27	35618	26947	8808	885
1339	23,14	0	0	151	84	46	34212	26665	9738	739
1341	23,43	0	0	100	96	29	42901	28561	5545	752
1340	23,54	0	0	89	80	44	33510	25008	10170	737
1342	23,57	0	0	137	93	33	33860	26632	7646	1461
1343	23,67	0	0	69	97	24	7320	13070	0	4364
1344	23,87	0	0	140	90	57	38714	21940	7128	846
1346	24,15	0	216	142	89	49	37129	16532	0	791
1345	24,30	0	199	118	91	39	44354	30660	6432	642
1347	24,49	0	0	131	88	31	36699	17492	0	865
1348	24,51	0	164	81	83	48	39568	22935	7191	685
1349	24,67	0	0	71	81	103	33467	12579	0	2356
1350	24,90	0	0	141	88	35	43780	31682	10806	566
1353	25,22	0	0	102	91	28	28057	18517	8034	1740
1351	25,25	0	0	64	96	31	33824	22282	0	1192
1352	25,40	0	0	148	93	32	32976	22329	6221	1528
1355	25,41	0	0	115	93	18	42591	27934	5294	588



Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1356	25,59	0	285	175	90	45	46693	25131	0	921
1357	25,74	0	0	129	84	29	29705	18641	6738	2179
1358	25,91	0	202	137	84	41	37371	24872	0	1151
1359	26,12	0	0	107	83	45	34780	23337	12575	1815
1360	26,30	0	356	178	83	33	45402	25923	0	805
1361	26,43	0	0	52	98	36	30631	20761	5433	2442
1362	26,70	0	0	133	94	30	34748	17519	0	2254
1363	26,99	0	0	111	87	40	30457	23913	11430	2007
1364	27,20	491	0	89	91	40	48902	24656	0	966
1365	27,34	0	0	82	87	34	41232	24337	7095	1115
1366	27,71	0	0	100	91	50	46184	29574	6578	745
1367	27,85	0	0	104	90	32	41263	26903	7251	842
1368	27,99	0	0	105	98	0	26215	15261	0	1594
1369	28,14	0	0	65	104	19	33751	19477	0	866
1370	28,25	0	0	91	92	19	37688	26715	4959	715
1371	28,40	108	208	110	88	37	47767	29600	7826	497
1372	28,46	82	204	102	91	41	41762	25828	5499	525
1373	28,69	0	0	79	89	49	34382	23875	5398	689
1374	28,82	0	240	160	86	46	38894	24188	8192	654
1375	29,03	0	186	93	95	51	35790	25551	6474	750
1376	29,03	0	192	129	83	49	44053	32021	8683	569
1377	29,20	0	175	104	92	49	40848	30266	5079	538
1378	29,41	0	0	103	92	32	42151	24636	4873	597
1379	29,67	0	0	104	89	29	38972	30874	5875	531
1380	29,82	281	264	72	84	38	40519	26652	6712	982
1381	29,91	0	170	145	87	49	40434	21768	9328	1395
1382	30,15	0	0	157	90	77	40863	20662	10934	1066
1383	30,33	0	0	144	94	42	38025	19938	6622	1258
1384	30,48	80	0	146	91	46	34549	16976	5895	1216
1385	30,63	0	0	152	91	41	38429	21783	11149	873
1386	30,76	0	0	71	86	34	37245	20212	7495	931
1387	30,85	0	0	83	86	28	33138	21998	6928	930
1388	31,27	0	0	117	91	55	40204	22499	7552	1116
1389	31,40	0	191	132	90	38	40474	17332	0	860
1390	31,58	0	0	164	87	40	42713	23467	4822	1046
1391	31,72	0	0	60	92	29	35789	18838	0	1043
1392	31,86	0	182	70	90	26	41529	17115	0	988
1393	32,00	283	167	137	88	37	37461	16885	7460	1197
1394	32,17	0	0	136	98	35	38359	20166	7107	1198
1395	32,34	0	210	121	88	29	39243	17419	0	977
1396	32,49	315	0	116	90	39	41533	17371	0	1183
1398	32,94	0	0	109	83	40	36386	15025	11272	1485
1397	33,02	0	0	59	91	35	37612	19255	7395	1397
1399	33,14	0	163	100	83	39	36005	14838	0	1275
1400	33,27	0	0	60	86	28	39794	19759	0	1145
1401	33,48	0	0	59	96	43	40558	21941	5678	1314
1402	33,60	0	0	148	92	31	40317	20486	8733	1214
1403	33,79	0	228	130	88	37	40529	15724	0	1138
1404	33,95	0	0	145	88	39	44182	23599	14841	1236

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1406	34,29	0	182	138	86	36	43513	19797	7380	1116
1407	34,41	0	332	131	86	31	36580	13750	0	865
1405	34,62	0	172	73	88	50	40080	20170	12765	1073
1408	34,87	0	0	161	93	34	49791	24050	0	1056
1409	35,01	0	386	117	93	39	42130	13978	0	982
1410	35,12	0	0	156	93	29	47816	22777	7021	1169
1411	35,27	0	242	121	97	38	44151	15133	0	973
1412	35,43	0	0	148	92	46	47045	21157	9641	1161
1413	35,46	0	0	145	79	38	48266	21902	0	1079
1414	35,60	0	217	153	88	44	47464	20393	0	1127
1415	35,75	0	0	118	85	33	42527	19037	8701	1112
1416	35,95	0	0	149	91	35	42690	22623	6377	1248
1417	36,09	0	193	144	92	31	38355	18893	9148	1096
1418	36,22	0	0	150	101	33	39804	18601	0	1110
1419	36,39	0	0	145	96	30	36919	21948	7440	1244
1420	36,53	0	196	124	91	40	36956	15313	0	1035
1421	36,69	0	0	121	92	41	40187	20870	6744	1316
1422	36,86	0	201	118	91	38	41751	19313	6244	1360
1424	37,00	286	0	136	111	25	39715	20283	0	1213
1423	37,02	516	255	122	84	35	38836	18575	11295	1165
1425	37,16	0	0	51	96	34	42558	20369	5427	1162
1426	37,35	0	0	163	92	34	44868	22148	8444	1222
1427	37,50	0	231	85	86	43	39889	14480	0	1121
1428	37,67	0	0	126	107	30	38806	20448	0	1192
1429	37,80	0	261	129	98	37	37152	16545	10539	1081
1666	37,94	0	0	200	87	0	58576	27958	14193	1373
1430	37,98	0	0	149	88	29	45541	22709	13531	1495
1431	38,12	0	0	148	90	57	47834	22307	8449	1282
1432	38,30	0	0	143	88	33	44280	23824	11167	1570
1433	38,60	0	0	151	89	85	38969	17130	8295	1277
1434	38,80	181	243	54	100	48	37946	16824	0	1275
1435	38,95	0	0	151	86	41	43308	19264	0	1295
1436	39,13	0	0	96	88	40	41642	21148	5007	1603
1437	39,30	0	0	221	93	37	44136	22981	7258	1757
1438	39,45	0	0	132	89	47	41071	20786	6262	1638
1439	39,58	0	0	165	92	33	40085	16877	0	1568
1440	39,75	0	0	88	95	52	42696	18986	0	1655
1441	39,91	0	196	126	83	36	43564	19181	12739	1779
1442	40,02	0	0	136	98	26	40234	17531	0	1567
1443	40,17	0	0	148	92	44	42422	19456	8831	1661
1444	40,31	0	311	127	92	55	50030	14426	0	2144
1445	40,45	0	280	140	93	53	52189	18512	0	1878
1446	40,58	0	242	139	90	42	49398	17096	0	1522
1447	40,75	0	0	182	89	45	51252	22232	0	1642
1448	40,90	0	0	137	92	60	59992	16450	9592	1751
1449	41,20	95	358	117	89	46	42006	11914	0	1185
1450	41,35	0	246	116	111	34	40460	11551	0	1205
1451	41,54	421	447	126	86	51	48107	12555	0	1474
1452	41,74	111	206	138	90	42	48681	15683	0	1550

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1453	42,02	0	263	128	94	42	52500	18358	0	1470
1454	42,20	99	288	144	89	52	50907	17804	0	1651
1455	42,42	0	320	180	93	59	50476	16232	0	1619
1456	42,67	0	0	153	89	47	55558	20230	7273	1816
1457	42,73	0	0	213	85	36	56199	22244	7504	1666
1458	42,90	0	280	123	82	45	48653	14429	0	1489
1459	43,29	0	0	157	99	54	54188	16696	0	1945
1460	43,47	0	379	127	85	47	42780	12922	0	1826
1461	43,53	0	0	134	95	40	54688	16538	9739	1714
1462	43,74	0	0	134	84	35	52951	18004	9949	2200
1463	44,07	0	258	126	89	41	48032	14401	7519	1536
1464	44,27	0	0	169	83	43	50413	21849	11535	1397
1465	44,47	0	287	154	88	42	50619	19986	0	1795
1466	44,65	0	321	89	91	54	43749	12781	0	1771
1467	44,85	0	487	77	93	38	36930	12795	0	1276
1468	44,96	0	234	139	93	64	50477	20707	0	1969
1469	45,13	0	241	127	96	38	40441	13750	0	1577
1470	45,32	0	0	133	93	43	45656	17673	0	1497
1471	45,47	0	0	170	93	39	49340	21219	5179	1767
1472	45,66	0	0	156	89	50	50241	19118	5852	1996
1473	45,80	0	0	139	85	55	51897	22783	0	1768
1474	46,05	0	207	143	84	49	53587	21490	0	1793
1476	46,25	0	0	168	94	56	56197	23099	11261	1615
1475	46,28	0	0	168	91	77	56544	19473	0	1637
1477	46,40	0	0	132	83	40	51757	18699	6802	1519
1478	46,58	0	0	202	92	52	60155	23980	10828	1775
1479	46,70	0	0	132	83	56	54808	20757	7994	1590
1480	46,91	0	0	85	94	69	60026	24150	6599	1855
1481	47,10	0	0	175	88	51	56266	19122	0	1589
1482	47,21	0	215	150	97	59	51259	19905	0	1689
1483	47,49	0	0	156	116	47	49903	17032	7685	962
1484	47,69	0	232	168	99	64	52838	19783	9336	1259
1485	47,84	0	0	160	97	49	52854	19503	0	1705
1486	47,95	0	0	167	90	55	50909	20234	10568	1314
1487	48,05	0	290	140	95	61	53031	21225	0	1021
1488	48,10	0	0	175	97	65	54516	23558	8576	1318
1489	48,32	0	0	161	96	45	51623	20519	0	1200
1490	48,45	0	0	72	89	40	44840	22911	6802	1610
1491	48,60	0	0	160	88	45	46622	22535	9822	1358
1492	48,75	0	216	173	92	50	52098	23123	0	1223
1493	48,95	0	0	85	87	17	36920	25631	12297	1509
1494	49,10	0	0	64	88	0	34711	24846	7748	1572
1495	49,40	79	243	176	95	59	51992	19097	0	1512
1496	49,58	0	266	156	87	57	53663	19232	7293	1446
1497	49,74	0	203	145	93	56	51981	19890	0	1210
1498	49,90	0	0	151	93	58	57772	24106	6887	1584
1499	50,04	0	0	177	87	54	54391	22368	0	1442
1500	50,17	0	359	186	92	51	53584	24666	4978	1674
1501	50,38	0	0	163	100	52	50735	23108	6498	1559

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1502	50,55	0	0	177	97	47	53106	23339	0	1586
1503	50,72	0	0	161	83	36	53787	24668	0	1574
1504	50,82	0	213	165	82	50	50266	24427	7270	1558
1506	50,84	0	0	195	82	46	52766	24164	5515	1622
1505	50,95	0	0	140	90	51	52798	24045	8464	2505
1508	51,12	0	0	106	81	46	45865	23546	12649	1218
1509	51,29	0	221	162	91	75	58902	20960	6530	1340
1507	51,30	0	0	173	85	50	52081	20628	8512	1549
1510	51,59	0	0	174	96	60	60431	27609	7646	1103
1511	51,70	0	0	340	89	40	56221	24140	8167	1156
1512	51,83	123	0	176	105	43	56902	21986	0	1281
1513	51,87	0	0	105	98	62	58978	21810	11696	1701
1514	52,04	0	0	190	86	49	55246	27245	6182	1025
1515	52,19	0	0	191	95	35	57192	21732	0	1254
1516	52,39	0	0	145	83	52	61861	23185	14772	1523
1517	52,51	0	0	287	96	37	54141	25221	8855	1419
1518	52,78	0	0	178	92	40	59099	23198	6047	1636
1519	52,95	0	0	96	87	33	43521	26393	5856	1419
1520	53,15	0	0	101	84	47	43126	27547	6628	1260
1521	53,35	0	0	115	88	66	43249	24992	10701	1264
1522	53,51	0	0	109	89	0	42421	27433	7664	1211
1523	53,68	0	0	120	85	0	43039	27947	11774	1050
1524	53,68	0	0	213	85	0	45675	26858	7858	1095
1525	53,80	0	0	88	103	0	42968	24704	0	1093
1526	53,95	0	0	179	96	38	46047	26779	8365	978
1527	54,10	0	0	176	95	79	54313	27761	8745	1030
1528	54,25	0	0	104	93	17	46528	26638	11437	1380
1529	54,43	0	0	103	88	48	49294	26151	14565	1531
1530	54,64	0	0	208	98	47	51358	29055	11834	1019
1531	54,80	0	0	102	88	0	47001	27390	7773	1175
1532	54,98	0	0	112	87	89	52749	27452	11472	1091
1533	55,13	0	0	108	91	19	48744	27514	10432	1165
1534	55,28	0	0	129	86	0	50033	27454	7653	1178
1535	55,45	0	0	96	100	0	48438	25970	6949	1104
1536	55,47	0	0	180	100	120	48323	25433	10691	1203
1537	55,62	0	0	121	86	0	50964	28070	11931	1094
1538	55,80	0	259	187	103	0	46118	24195	5586	935
1539	55,97	0	0	188	87	25	60205	26906	10976	1260
1540	56,21	0	0	181	91	0	53102	28591	8177	1086
1541	56,35	0	0	70	98	0	25714	12872	0	20618
1542	56,54	0	0	188	96	0	49106	26254	5622	1001
1543	56,71	0	0	178	95	465	62631	25552	8502	1070
1544	56,86	0	0	194	98	0	48686	22813	6370	953
1545	56,98	0	0	179	87	0	49855	24145	8682	1041
1546	57,12	0	0	158	93	19	49345	22901	10308	1815
1547	57,28	0	0	189	85	94	48896	24740	6719	1472
1548	57,45	0	0	138	88	34	44406	22677	8966	1215
1552	57,45	0	0	179	92	79	48853	24185	11044	2027
1553	57,60	0	0	140	93	44	40849	17706	8086	4383

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1549	57,63	0	0	173	86	101	52256	23930	9370	1560
1554	57,76	0	0	114	90	208	56096	24666	11655	1507
1550	57,81	0	0	84	96	0	44314	21786	9177	2960
1555	57,94	0	0	114	88	26	51641	26964	9967	1178
1551	57,94	0	213	97	90	103	51542	25055	14926	1432
1556	58,10	0	0	207	91	52	49987	24943	9685	1437
1557	58,25	0	0	127	88	49	52618	25194	8505	1549
1558	58,85	0	0	216	86	131	55615	25280	13320	1386
1559	59,03	0	0	200	92	60	53356	26453	9215	1543
1560	59,16	0	0	93	100	117	53580	22241	8203	1627
1561	59,30	0	0	101	90	19	57543	25268	11395	1327
1562	59,47	0	0	209	82	18	53406	29307	13563	1219
1563	59,68	0	0	169	85	64	55596	22761	8071	2544
1564	59,86	0	0	109	84	36	55410	23659	9366	1989
1565	60,02	0	0	197	91	34	55036	23413	9033	2291
1566	60,02	0	0	187	94	32	55237	23047	9417	2411
1567	60,15	0	0	127	82	23	55467	25883	10939	1450
1568	60,30	0	203	161	97	23	53802	23065	8350	2272
1569	60,36	0	0	222	87	0	57743	24317	7573	1530
1570	60,70	0	0	210	88	29	55686	25716	14111	1638
1571	60,72	0	0	221	88	0	51553	25011	5225	1945
1572	60,84	0	0	174	109	50	62903	21943	5667	3080
1573	60,99	0	0	177	96	51	54430	27253	11855	1630
1574	61,21	0	0	224	88	41	62814	24562	10911	1702
1575	61,34	0	0	203	88	266	72780	23760	11181	2790
1576	61,52	0	0	211	93	67	66282	22108	13389	2647
1577	61,75	0	0	168	87	0	53964	26194	7760	1726
1585	62,75	0	0	204	84	20	55236	26659	12129	1245
1583	62,78	0	0	106	91	19	54586	26558	11630	1453
1578	62,86	0	0	202	88	0	54057	26241	12144	1575
1584	62,86	0	0	183	103	325	79199	19907	10880	4295
1586	63,20	0	0	187	93	0	60314	25108	5025	3346
1587	63,36	0	0	194	96	24	83892	19884	15030	15069
1588	63,50	0	0	221	96	397	63569	23879	9400	2741
1589	63,69	0	0	204	88	22	63268	27210	8385	2139
1590	63,90	0	0	218	88	21	57413	26801	11707	1560
1591	64,01	0	204	208	88	0	53679	26734	6813	1174
1579	64,06	0	0	124	85	20	56824	24864	10777	1294
1592	64,17	0	0	168	89	194	59079	26068	9869	1503
1593	64,34	0	0	90	101	0	49108	23800	8747	1449
1594	64,44	0	0	151	88	26	46475	22505	11113	3112
1595	64,77	0	0	164	87	0	45388	24332	6864	2501
1596	64,93	0	0	191	83	25	47045	24353	12595	2930
1597	65,07	0	0	118	82	23	49474	25853	7754	1628
1580	65,21	0	0	115	88	0	54838	26972	13177	1576
1598	65,22	0	0	113	83	20	49283	26406	11742	1389
1599	65,39	0	0	215	89	135	62012	25602	14125	3559
1600	65,57	0	0	183	92	83	64486	24890	13471	3195
1601	65,68	0	0	168	86	28	49499	24729	8352	1512

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1602	65,83	0	0	181	106	138	54415	21534	5296	2787
1603	65,99	0	0	104	89	28	55817	25356	11003	2081
1604	66,16	0	0	202	92	53	52320	25862	11648	1690
1605	66,32	0	0	120	89	23	48212	28343	9683	1626
1581	66,51	0	0	112	87	0	55293	26541	12879	1392
1607	66,66	0	0	203	85	197	62603	24595	8506	4366
1606	66,66	0	0	178	86	0	48946	28547	10575	1432
1608	66,84	0	0	100	91	19	47128	30329	8677	1479
1609	67,01	0	0	235	91	63	71410	25035	12215	2838
1610	67,01	0	0	181	87	67	71880	25185	12435	2940
1611	67,06	0	221	204	83	21	49479	29294	7491	1119
1612	67,20	0	0	184	86	32	61269	27046	10524	1742
1613	67,29	0	0	204	90	37	49595	28281	8311	1265
1614	67,36	0	0	112	84	0	51620	26882	12219	1563
1615	67,54	0	0	201	91	23	51681	26150	16022	1294
1582	67,64	0	0	191	91	91	59278	26799	13754	1939
1616	67,65	0	0	208	83	61	60264	27047	15874	1829
1617	67,82	0	0	217	87	34	66170	27210	13512	2200
1618	67,99	0	0	229	89	372	88764	21889	11922	4893
1619	68,13	0	0	196	89	232	60046	27049	14815	2846
1620	68,35	0	0	114	86	23	54884	24409	10107	1401
1621	68,50	0	0	197	84	0	48831	26686	8206	1151
1622	68,63	0	246	193	87	30	53661	27852	8486	1387
1623	68,77	0	0	179	86	0	50242	29518	9697	1708
1624	68,96	0	0	211	82	73	55528	27501	11941	1493
1625	69,10	0	0	118	85	157	65880	29787	14657	2304
1626	69,27	0	0	206	102	0	55749	22550	9079	11385
1627	69,39	0	0	217	87	345	82363	23237	12859	2459
1628	69,55	0	0	189	95	25	66665	25422	10501	2077
1629	69,72	0	0	204	93	25	70024	26794	11597	1762
1630	69,84	0	0	197	86	36	76766	22712	13323	2256
1631	70,00	0	0	186	92	0	64639	26326	10999	1979
1632	70,30	0	0	194	84	21	63334	26864	13488	1628
1633	70,42	0	0	206	100	0	66900	26174	12056	1671
1634	70,61	0	0	208	106	23	66665	22532	7024	1616
1635	70,74	0	0	210	89	0	70032	24841	12983	1708
1636	70,93	0	0	221	84	49	62732	26396	10283	1595
1637	71,05	0	0	183	91	43	74061	25108	8444	1719
1638	71,28	0	0	199	92	0	63874	25952	10947	1851
1639	71,43	0	0	175	89	21	62442	26037	10224	1841
1640	71,52	0	0	211	93	0	68142	26331	10305	2054
1641	71,59	0	0	224	91	0	69139	25402	9269	2351
1642	72,01	118	0	155	128	0	48357	20116	0	2485
1643	72,16	0	0	159	99	0	58089	25702	6271	1710
1644	72,30	0	0	183	88	0	59321	27937	9043	1844
1645	72,50	0	0	116	98	19	57909	27587	8875	1910
1647	72,76	0	0	180	89	22	62604	27079	6444	1295
1646	72,83	0	0	114	90	0	51434	29577	8781	1485
1648	72,89	0	0	225	90	0	74549	18847	10875	4719

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1649	73,03	0	0	175	97	36	64858	25521	12024	1802
1650	73,18	0	0	199	94	23	60391	27746	14187	2375
1651	73,33	0	0	171	89	312	60258	26849	11003	2224
1652	73,46	0	0	171	88	175	65969	25921	12951	2490
1653	73,61	0	0	209	93	24	62027	25028	7899	3302
1654	73,69	0	0	171	108	59	57099	21352	0	3439
1655	73,96	0	0	271	89	41	72189	26057	11698	2446
1656	74,15	0	0	113	93	45	52207	28640	9065	1739
1657	74,24	0	0	112	89	33	46400	30010	14307	1589
1658	74,43	0	260	100	88	27	48413	24438	10578	1983
1659	74,54	0	676	179	91	44	64211	20909	9759	3937
1660	74,68	0	0	121	86	0	44826	29442	8872	1331
1661	74,83	0	0	94	58	0	49556	23176	10493	13945
1662	74,95	0	0	148	100	0	57908	21597	4352	2943
1663	75,06	0	0	197	90	0	62159	27774	9622	1746
1664	75,22	0	0	217	82	118	66779	24919	12883	3067
1665	75,34	0	0	269	96	0	66816	25685	14588	1927
1667	75,77	0	0	197	101	116	57636	25297	3677	1632
1668	75,92	0	0	188	92	30	59546	28678	10517	1991
1669	76,08	0	0	198	87	130	72119	25910	7937	1792
1670	76,23	0	0	176	86	28	60118	24823	11495	2282
1671	76,37	0	0	98	83	45	53902	27495	6113	2021
1673	76,48	0	0	89	94	0	48429	21095	14137	2812
1672	76,66	0	0	102	85	43	51654	26193	8504	1931
1674	76,87	0	0	180	90	59	53194	32173	9387	1374
1675	76,99	0	0	178	97	0	67043	22497	7151	2579
1676	77,16	0	0	165	101	0	48793	26842	0	1237
1677	77,32	0	0	234	89	60	64225	27214	7562	1831
1678	77,58	0	0	201	103	0	56974	27574	8102	1347
1679	77,72	0	0	207	91	30	61451	28406	12905	1944
1680	77,88	0	0	179	91	350	59028	28248	8563	1814
1681	78,06	0	0	178	87	55	58758	29136	14241	2063
1682	78,25	0	0	214	91	30	59849	29746	9739	1541
1683	78,41	0	0	315	88	0	64560	27865	12456	1684
1684	78,53	0	0	115	90	0	61940	27937	8888	1806
1685	78,69	0	0	213	87	21	59504	28652	12828	1937
1686	78,89	0	0	208	93	0	66104	28072	9311	2239
1687	79,01	0	0	212	92	20	61024	27201	10078	2115
1688	79,16	0	0	205	97	0	66107	25646	4966	1478
1689	79,47	0	0	189	90	0	61134	27080	12791	1227
1690	79,65	0	0	134	91	23	64986	26861	10458	1633
1691	79,78	0	0	173	98	0	64578	27791	10400	1861
1692	79,93	0	0	195	89	0	63117	28311	11848	1811
1693	80,06	0	0	192	92	46	64802	26700	7226	1922
1694	80,22	0	0	183	97	22	56293	28187	11033	1169
1695	80,47	0	0	179	86	0	65043	26122	9070	2516
1696	80,54	0	0	163	97	40	67551	25677	8109	1685
1697	80,71	0	0	186	86	170	70830	24799	13015	1399
1698	80,84	427	243	302	0	241	13940	544	0	1058

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1699	81,01	0	0	112	79	23	47023	30904	13718	1025
1700	81,10	0	0	183	90	0	47333	29886	7089	847
1750	81,55	0	0	116	92	38	48417	30193	8966	1090
1751	81,73	0	0	198	90	19	66850	25703	9867	1402
1752	81,92	0	0	183	93	40	64154	26587	10301	2145
1753	82,09	0	0	193	84	31	83727	22196	15356	3007
1754	82,17	0	0	117	81	34	50871	28842	9292	1170
1755	82,23	0	0	198	91	19	61134	27425	10242	1251
1756	82,45	0	0	210	86	0	60475	28123	12179	1163
1757	82,57	0	0	185	91	42	59976	28310	8740	1150
1758	82,75	0	0	218	89	210	64088	25321	7338	1674
1759	82,93	0	0	197	87	0	62496	22650	8646	2394
1760	83,25	0	0	212	87	38	65528	28100	8001	1203
1761	83,37	882	0	124	87	20	54363	27342	9461	1597
1762	83,55	190	0	172	88	0	42641	15495	8818	5724
1763	83,71	450	0	113	92	0	50107	27833	6808	1329
1764	83,84	0	0	184	88	24	55732	27665	13061	1672
1765	83,96	0	0	197	101	33	53968	16990	10380	12222
1766	84,21	0	0	206	83	41	52444	29446	7408	1567
1770	84,21	0	0	118	82	21	50714	29061	11552	1214
1767	84,57	0	0	112	88	0	47364	29730	10943	1175
1768	84,75	0	0	200	88	33	54168	29667	11091	1068
1769	84,86	0	0	177	119	24	45658	24613	0	911
1771	84,89	0	0	232	88	136	64744	27987	10479	1103
1772	85,02	0	0	229	92	35	68401	27942	10828	1042
1773	85,22	0	0	205	90	22	63777	27756	11758	1132
1775	85,76	0	0	214	87	0	58780	21419	12567	1425
1776	85,81	0	0	95	87	535	57425	25538	11146	1283
1774	85,99	0	0	211	90	19	68137	26238	11460	1265
1777	85,99	0	0	143	87	0	47718	30511	8712	785
1778	86,13	0	0	176	89	29	50950	25124	7314	750
1779	86,29	0	0	111	85	58	39676	29337	8946	759
1781	86,43	0	0	91	85	48	39112	21746	7660	3820
1780	86,51	0	0	128	94	23	31920	35328	7367	845
1782	86,57	0	0	101	80	45	41915	22576	9780	3785
1783	86,69	0	0	92	89	42	40463	21224	10102	3870
1784	86,83	1264	0	120	86	37	44927	22822	8751	2980
1785	86,98	0	0	114	86	41	46663	24128	13038	2216
1786	87,13	0	0	112	93	82	45659	23861	13151	1833
1787	87,63	0	0	122	81	69	46360	24806	13164	1523
1788	87,78	0	0	126	90	52	45724	29245	6386	811
1789	87,89	0	0	186	88	45	56092	29109	5092	724
1790	88,05	0	0	126	79	54	38812	30531	9968	776
1791	88,20	0	0	130	79	77	49914	29726	8540	799
1792	88,38	0	0	143	89	97	49676	30286	6395	807
1793	88,48	0	0	208	91	63	50408	29839	8429	841
1794	88,63	0	0	123	84	57	40860	31154	5434	752
1795	88,76	0	0	146	94	65	43836	30019	6421	817
1796	88,91	739	0	110	84	54	38664	28665	6014	821



Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1797	89,08	0	0	134	89	59	46980	29752	9150	855
1798	89,30	0	0	133	83	46	42052	23637	10455	2112
1799	89,48	0	0	131	90	38	44060	29911	8933	1010
1800	89,67	0	0	113	78	41	47495	23047	13433	2097
1801	89,79	0	0	96	99	56	45339	22844	6036	1607
1802	89,94	0	0	146	86	59	43045	23688	8595	1339
1805	90,05	0	0	140	86	117	37859	31677	6137	561
1803	90,06	0	0	100	87	27	43610	26328	11706	1178
1804	90,16	0	0	181	92	58	65388	22013	0	772
1806	90,23	0	0	129	88	69	45661	27816	8843	956
1807	90,37	0	0	195	83	26	61494	27532	0	693
1808	90,54	0	0	139	80	103	39334	28025	10433	748
1809	90,68	0	0	142	85	37	38229	25988	11970	814
1810	90,77	0	0	201	91	35	60309	27636	9277	591
1811	91,00	0	263	180	93	52	60191	24063	6334	595
1812	91,13	0	0	172	93	27	54748	22714	0	548
1813	91,28	0	0	148	97	52	61231	21502	6204	711
1814	91,43	0	0	165	88	59	62286	22569	0	586
1815	91,57	0	0	99	94	35	46742	25501	5948	564
1816	91,66	0	0	174	87	65	62474	22941	0	561
1817	91,95	0	240	76	81	57	48663	20735	6735	471
1818	92,12	0	0	110	87	33	38498	25371	6094	530
1819	92,26	0	0	86	97	46	47767	23808	0	530
1820	92,41	0	0	90	99	24	40440	25934	4689	482
1821	92,69	0	0	172	96	36	59036	24007	5166	560
1822	93,05	0	0	161	87	52	53922	25063	10287	496
1823	93,19	0	0	106	91	36	49243	25209	11958	463
1824	93,33	0	0	171	88	45	49239	24959	5274	610
1825	93,47	0	0	90	88	41	50889	22572	0	453
1826	93,61	0	0	161	87	38	48893	19645	0	463
1827	93,76	0	0	107	86	34	36613	23331	8376	1731
1828	93,97	0	0	120	88	39	40622	26797	0	537
1829	94,15	0	0	165	88	49	44961	28463	9561	508
1830	94,31	0	0	118	83	42	39001	26090	5171	496
1831	94,45	0	0	168	87	29	39291	19967	7287	454
1833	94,60	0	0	113	82	41	41929	24972	7445	528
1832	94,60	0	0	90	89	48	37041	24266	0	492
1839	94,76	0	0	126	84	37	30553	30985	5414	516
1834	94,89	0	0	161	85	19	50510	19871	0	451
1835	95,06	0	0	82	85	39	44569	22841	4898	580
1836	95,54	0	0	115	83	39	36932	28567	3300	482
1837	95,67	0	0	126	85	34	40724	19864	0	519
1840	95,75	0	0	157	81	22	40243	24521	0	481
1841	95,88	0	0	160	86	45	40886	27864	8905	488
1842	95,98	0	0	144	91	37	41983	20346	0	494
1843	96,21	0	0	130	74	49	40137	32932	9800	504
1844	96,35	0	0	199	75	39	69391	28751	6703	541
1846	96,36	0	0	144	81	64	33758	32984	5259	473
1845	96,47	0	0	108	80	39	33833	28445	7010	590

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1847	96,50	0	0	140	95	41	40385	22106	0	506
1848	96,63	0	0	165	86	108	49982	20579	5666	581
1849	96,79	0	186	165	86	43	42926	23822	0	483
1850	96,96	0	238	121	100	31	36726	17302	6325	410
1851	97,07	0	0	159	82	28	52549	25959	0	514
1852	97,45	0	0	187	89	48	46959	27016	9437	486
1853	97,60	0	0	133	93	146	49057	26757	11264	540
1854	97,74	0	0	213	109	82	113100	20475	0	499
1855	97,94	0	0	165	88	56	53435	27934	0	556
1856	98,13	0	0	111	91	42	37183	30448	4729	515
1857	98,22	0	0	109	87	50	53945	28963	0	526
1858	98,40	0	0	127	80	52	36581	29679	4873	466
1859	98,58	97	210	165	90	53	49479	17968	0	502
1860	98,75	0	0	140	98	129	36598	29692	6377	539
1861	98,93	0	0	108	89	58	50640	25636	0	546
1862	99,08	0	0	141	82	30	50604	21285	5851	547
1863	99,17	0	0	169	90	58	75686	20135	0	582
1864	99,24	0	267	113	92	44	36174	28131	0	595
1865	99,40	1013	289	164	90	32	49090	18388	0	676
1866	99,61	0	0	100	86	59	38552	26667	8267	940
1867	99,96	0	0	116	82	62	37847	29612	4882	685
1868	100,02	0	0	119	87	57	42714	30529	10311	497
1869	100,18	0	0	122	84	41	38931	29546	9830	554
1870	100,36	0	247	179	86	21	50687	22786	0	541
1871	100,50	0	0	127	84	109	37193	31737	3968	523
1872	100,63	0	0	125	90	48	36507	30909	8506	511
1873	100,81	0	181	117	82	52	44863	27491	13029	509
1874	100,88	0	0	160	87	39	45569	24394	5370	465
1950	101,06	0	0	169	97	30	39840	24079	0	440
1951	101,22	0	0	117	84	61	45632	27058	9276	503
1952	101,36	0	205	143	94	33	46027	20020	0	436
1953	101,51	410	0	128	85	114	34557	29671	10418	457
1954	101,69	867	0	165	94	29	48888	24828	4843	447
1955	101,83	0	139	108	83	168	31103	28043	3263	434
1956	101,04	0	0	112	83	63	35470	27670	8956	472
1957	101,20	174	0	99	89	76	38361	23122	3891	554
1958	101,34	0	0	182	98	43	41999	21646	0	453
1959	102,50	0	0	89	99	42	36122	24014	3817	394
1960	102,73	1534	0	79	94	30	46893	20499	5211	386
1961	102,86	0	162	96	90	52	38792	24917	3423	391
1962	102,99	0	0	71	87	56	39939	20201	7953	422
1963	103,10	0	0	116	85	70	37971	27217	5812	468
1964	103,24	0	185	139	93	26	41839	19579	0	420
1965	103,41	0	0	160	89	49	51802	20460	0	475
1966	103,53	0	0	153	90	60	53780	22802	4655	486
1967	103,69	0	0	159	94	51	74497	19889	7275	648
1968	103,81	0	0	154	86	41	39760	23020	6267	414
1969	104,02	0	0	86	92	76	41692	23452	4594	455
1970	104,17	0	0	84	97	61	42932	24301	0	364

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
1971	104,33	0	0	123	86	77	34900	29265	5575	500
1972	104,49	0	0	167	99	48	56182	19668	0	498
1973	104,64	0	0	102	89	86	39460	29050	0	500
1974	104,79	0	0	180	88	52	49109	25018	0	543
1975	105,05	0	0	88	102	57	37925	27240	0	476
1976	105,20	0	0	132	87	95	40839	29856	8820	586
1977	104,33	0	0	137	81	82	34949	31076	6947	497
1978	105,35	0	0	114	92	67	38925	28611	6358	585
1979	105,50	0	0	100	84	50	39699	28268	7641	601
1980	105,64	0	0	100	88	48	39125	28830	4337	531
1981	105,75	0	0	104	95	73	37920	29491	3578	509
1982	105,81	0	0	113	89	256	40411	28156	6751	766
1983	105,86	0	0	52	98	19	31095	7701	0	10610
1984	105,86	0	0	0	99	37	32939	6765	6164	12328
1985	105,99	0	0	119	83	66	40286	29732	10762	562
1986	106,13	0	0	170	88	44	58496	24888	5361	595
1987	106,24	0	0	133	89	58	39452	31348	11669	545
1988	106,36	0	0	114	88	60	38123	29890	9810	554
1989	106,58	0	0	122	87	64	44808	28641	8284	523
1990	106,70	0	0	125	85	84	38547	29707	8728	584
1991	106,88	0	0	130	73	60	36878	28028	9477	520
1992	107,03	0	221	85	96	39	45685	21550	6629	514
1993	107,18	0	0	188	84	64	44550	25456	7553	551
1994	107,35	0	0	101	84	49	42906	25302	7367	579
1995	107,57	0	0	146	100	44	50193	20820	6837	485
1996	107,71	0	0	101	84	70	41651	24856	7092	759
1997	107,91	0	0	144	99	64	46729	24143	5922	700
1998	107,98	0	0	179	103	71	44454	23122	0	478
1999	108,15	0	173	121	102	245	42667	13552	6582	3626
2000	108,27	0	0	80	96	64	37025	23391	6980	1570
2001	108,56	0	0	138	85	85	37815	29722	5743	611
2002	108,71	0	0	124	89	62	38535	29505	9967	551
2003	108,86	0	0	193	98	45	61334	21295	5605	500
2004	109,12	0	0	114	94	91	39851	29271	7088	632
2005	109,17	0	0	92	102	41	59685	24987	5659	562
2006	109,33	0	0	108	90	86	41337	29775	6179	599
2007	109,30	0	0	183	90	75	52487	28939	4642	665
2008	109,44	0	0	115	82	69	55765	29148	8714	710
2009	109,60	0	0	240	87	48	68689	22313	6111	604
2010	109,69	98	235	197	100	39	65245	17734	0	640
2011	109,87	0	0	123	88	52	47933	28462	9537	636
2012	110,03	0	0	132	88	50	49685	27759	9288	700
2013	110,32	0	0	108	88	214	49345	30623	9649	653
2014	110,47	0	0	121	92	161	53032	27326	10097	815
2015	110,62	0	0	141	86	38	48747	29081	8634	816
2016	110,77	0	0	124	87	29	48200	30111	9133	654
2017	110,92	0	0	131	88	160	46302	31381	8101	584
2018	111,05	0	0	171	91	75	59650	26926	7853	587
2021	50,14	0	0	152,9	0	42,89	54601	24770,4	0	1388

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
2022	84,64	0	0	93,54	0	45,76	50627	28712,8	0	932,4
2023	220,28	187,9	227,9	116	0	185,97	34392	26347,6	0	283,4
2024	228,15	153,8	0	122,4	51,11	174,54	67467	33864,6	0	447,5
2025	233,44	210,1	0	157,8	54,45	144,02	105774	29662	0	321
2026	245,4	0	170,2	98,07	0	86,51	40651	42031,3	5083,1	345
2034	111,3	111,9	0	203,5	92,45	58,45	50942	27452,6	7222,4	651,1
2035	111,47	190	0	140	91,99	76,23	42698	30735,5	7715,4	630,4
2036	111,79	0	0	175,8	85,57	180,91	41131	32190,1	6374,2	521,1
2037	111,62	0	0	188,3	90,95	46,57	61129	22695,3	11587	1131
2038	111,95	0	0	159,5	85,07	46,41	52830	31737,7	10455	718,4
2039	112,07	0	0	118,3	92,35	39,8	47665	28969,9	8366	701,2
2040	112,28	0	0	100,4	86,44	0	48432	28047,1	10664	655,6
2041	112,45	0	0	193,2	91,6	0	62098	26968,2	8817,6	715
2042	112,6	0	264,6	199,5	93,32	25,78	59777	19514,3	0	549,1
2043	112,75	0	0	198,6	98,79	34,51	61581	22541,7	8817,8	568,5
2044	112,9	0	0	100	102,4	103,08	57482	28982,8	9670,9	660,8
2045	113,05	0	290,9	102,9	92,3	53,74	42910	11925,3	0	3923
2046	113,27	0	0	79,41	91,14	51,4	54576	25624,9	6689,5	450,5
2047	113,42	0	0	110,9	84,8	53,3	49785	25703,3	6764	569,5
2048	113,57	0	175,7	149,8	92,44	51,43	40065	22486,8	4326,1	1094
2049	113,71	0	0	116,3	92,37	63,73	52359	28024,9	5789,3	610,3
2050	113,87	0	0	193,3	93,99	50,33	60546	23605	8926,1	653,6
2051	114,02	0	0	122,5	90,37	0	53414	28016,7	9539,3	614,3
2052	114,25	0	0	206,7	84,08	52,48	51471	28474,1	12472	714,3
2053	114,38	0	0	222,7	88,64	173,1	55250	27366,8	4885,9	761
2054	114,51	0	0	189,7	94,8	79,46	52209	27278	8402,6	718,4
2055	114,69	0	0	180,4	94,99	54,03	56202	27380,2	8965,1	748,2
2056	114,84	0	0	198,6	91,01	61,04	58398	26322,1	7822,2	740,6
2057	115	0	0	170,1	95,61	58,59	57815	25653,7	10294	740
2058	115,19	0	0	167,2	98,59	63,01	55790	26436,8	9569,5	776,4
2059	115,35	0	0	197,5	83,71	44,77	58882	25991,9	12285	716,4
2060	115,51	0	0	206,5	80,67	48,16	53831	27858,9	9159,5	727,8
2061	115,64	0	0	0	81,23	57,96	47803	5037,12	6721,1	6884
2062	115,81	0	0	159,9	100,9	77,66	53442	16690,3	0	2641
2063	115,91	0	0	163,6	84,62	92,92	52085	25845,3	11204	702,2
2064	116,06	0	0	135,1	92,08	65,41	39266	15883,6	0	3313
2065	116,21	0	0	174,3	89,76	50,78	52590	23299	6767,8	1543
2066	116,36	0	0	168,8	79,29	43,33	60536	25716,8	7855,1	596,2
2067	116,5	0	0	183	90	87,38	51177	29842	12643	641,8
2068	116,66	0	0	218,4	88,42	40,34	63524	26097,1	5845,1	625,8
2069	116,86	0	0	176,3	84,73	49	53990	27946,1	7891,6	681,1
2070	117,01	0	0	163,2	90,7	34,93	62371	24838,2	6039,2	581,5
2071	117,15	0	0	201,8	94,07	57,46	53259	28960	12155	642,7
2072	117,31	0	0	220,3	90,21	48,77	54836	28361,4	7371,4	568,8
2073	117,47	0	0	174,8	87,47	50,17	48361	29860,1	8078,9	612,2
2074	117,64	0	0	114,8	91,96	38,78	48838	29100,7	7831,5	589
2075	117,83	0	0	220,1	79,55	118,04	53829	28797	11159	701,9
2076	117,98	0	0	194,2	87,37	25,91	57249	26400,6	10770	642,6
2077	118,13	0	0	180,2	89,94	148,85	53307	28033,8	7745,8	621,4

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
2078	118,29	0	0	187,8	91,78	62,13	59187	26601,9	7997,1	674,2
2079	118,44	0	0	186,2	91,29	30,02	63275	27392,3	10315	697,1
2080	118,58	0	0	125,6	89,46	116,77	60638	25664,2	8177,8	762,8
2081	118,79	0	0	134,1	84,11	37,16	50787	18860,2	11296	1165
2082	118,94	0	0	75,95	85	38,51	39323	28556	10708	661,4
2083	119,11	0	0	90,04	86,68	100,24	36401	26057,1	10088	619,9
2084	119,25	0	0	209,7	92,87	37,13	79996	28364,6	15512	828,1
2085	119,4	0	0	137	76,01	89,91	44287	28874,4	10403	645,2
2086	119,53	0	0	131	80,96	69,41	40889	30360	11642	624,3
2087	119,86	0	0	115,1	85,81	65,42	42629	26365,5	4346,6	573,2
2088	119,94	0	0	113,9	86,96	79,24	43290	24594,5	7552	694,9
2089	120,09	0	0	75,22	49,25	90,76	63417	19564,2	7289,4	690,8
2090	120,24	0	0	69,61	77,53	93,51	34306	18144,6	5142,7	499,8
2091	120,39	0	0	93,43	73,87	92,2	31884	16592,5	5563,5	356,9
2092	120,49	0	0	56,32	73,97	51,3	33766	13818,5	0	491,9
2093	120,65	0	0	48,94	74,73	44,43	24486	11464,3	0	673,2
2094	120,82	0	0	96,59	82,53	67,35	29042	14712,6	5807,8	337,9
2095	120,95	0	0	15,12	79,61	32,45	10260	5900,74	4755,2	923,7
2096	121,1	0	0	60,43	80,28	57	24623	13607,4	0	466,7
2097	121,25	0	0	117,8	76,21	65,1	32120	15200	0	280,2
2098	121,53	0	0	47,23	76	30,11	21827	10679,1	0	417,9
2099	121,68	0	0	87,83	79,56	63,29	25304	11801,5	0	335,6
2100	121,86	0	0	63,38	80,9	46,29	31279	11051	0	326,5
2101	122,08	0	0	67,19	80,78	51,16	29138	13045,1	0	316,2
2102	122,19	0	0	32,63	77,61	44,49	20883	10607,5	4479	380,7
2103	122,28	0	0	41,26	75,9	33,26	22773	12864,7	6820,8	433,1
2104	122,51	0	0	51,42	36,07	37,06	28904	13967,1	6094,4	330,7
2105	122,66	0	0	101,3	82,24	51,06	35240	14726	0	335,8
2106	122,81	0	0	44,47	76,68	38,43	19258	10952	6041,7	471,4
2107	122,96	0	0	51,22	71,74	33,77	22539	12868,6	0	534
2108	123,11	0	0	70,76	85,02	57,54	34596	13819,1	0	311
2109	123,25	0	0	53,59	77,12	46,33	29037	13147	5153,2	262,7
2110	123,46	2E+05	141,3	49,94	79,9	42,13	15864	10776,9	0	375,2
2111	123,61	0	0	72,08	83,44	86,08	30942	18275,7	0	404,4
2112	123,76	0	0	63,23	72,27	48,06	20398	12571,4	0	336,6
2113	123,91	0	0	76,71	78,61	55,12	25185	13256,3	6263,2	488,1
2114	124,07	61,78	0	40,65	74,12	19,88	17961	10414,6	5628	406,1
2115	124,21	0	0	58,48	85,73	36,12	23502	14250	4342,8	420,4
2116	124,4	0	0	138,7	86,59	86,62	34955	21613,7	5490,9	335
2117	124,52	0	0	84,38	88,63	55,95	27721	17040,5	6851,5	588,6
2118	124,72	0	0	100,9	79,51	64,58	22207	14465	0	483,5
2119	124,83	0	0	133,7	75,57	84,52	45648	21481,1	5257	446,9
2120	124,96	0	218,3	133,4	78,88	83,7	38233	18049,6	0	404,3
2121	125,1	0	0	108,8	90,85	82,26	30653	23234,3	0	486,6
2122	125,29	0	191,9	146,9	83,84	57	28149	18455,5	3918,3	398,7
2123	125,44	0	0	81,62	84,83	63,7	31188	19367,4	4448,2	465
2124	125,61	0	0	167,4	99,19	68,46	46070	27910,6	9350,6	746,7
2125	125,74	0	0	118	91,32	64,18	32151	24272,9	7764,6	463,4
2126	125,89	0	197,5	121,6	89,5	70,05	34222	24029,1	6808,3	427,5

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
2127	126,05	0	0	163,1	86,93	60,26	34157	23289,4	6635,4	565
2128	126,25	0	0	136,6	85,77	64,74	29272	21481,6	5992,3	580,3
2129	126,4	0	0	126,1	95,88	79,82	37689	24097,7	4423,5	537,9
2130	126,54	0	0	205,7	90,07	71,81	41818	22695,2	4972,1	561,9
2131	126,7	0	0	131	89,85	69,74	37199	23088,1	0	524,6
2132	126,85	0	0	141,1	80,5	78,15	31115	22530	8995,5	682,8
2133	127	0	0	126,2	88,66	72,13	29390	21331,8	7465,5	863,5
2134	127,19	0	0	158	85,89	91,02	34612	23666,8	7560,2	585,2
2135	127,33	0	0	195,3	80,28	80,9	35366	22882	7420,4	606,5
2136	127,48	0	0	165,6	82,85	63,05	34419	28206,6	5868,5	419,1
2137	127,64	0	170,4	185,7	87,69	61,5	39528	28970,7	6946,6	429
2138	127,79	0	0	210,1	76,36	63,73	33587	28312	8803,9	437,2
2139	127,94	0	0	184,1	77,41	88,04	31474	27695,2	7481,6	446,7
2140	128,13	0	0	178,8	81,03	65,87	34291	24442	10966	569,7
2141	128,27	0	0	156,5	83,03	80,58	33567	27114,7	6919,5	489,6
2142	128,43	0	0	113,2	88,66	40,5	32725	23485,2	8974,5	882,4
2143	128,59	0	0	196,7	83,64	67,3	56516	29949,4	0	871,4
2144	128,73	0	0	141,6	88,26	42,93	36275	25628,9	9514,7	880,4
2145	128,88	0	0	106,4	83,94	51,91	25043	22692	9287,7	1013
2146	129,15	0	0	109,7	85,63	56,34	31650	25506,1	11595	897,9
2147	129,3	0	0	121,1	86,32	52,64	28304	24771,7	8538,8	886,3
2148	129,45	0	0	103,5	78,99	63,4	26550	21784	0	954,5
2149	129,6	0	0	88,01	90,8	63,88	24667	18095,5	5260,9	1615
2150	129,75	91,12	0	63	88,14	42,95	25535	20456,3	9088,5	1290
2151	129,9	0	193,8	184	80,51	83,1	37827	27292,2	5700,7	391,3
2152	130,05	0	0	154	77,66	68,09	35859	26216,8	8163,2	513,7
2153	130,2	0	0	97,24	82,14	68,09	32823	35511,6	11275	516,8
2154	130,34	0	232,9	169,5	67,18	85,11	43388	29039,8	11048	803,5
2155	130,49	0	0	91,33	79,94	53,72	26167	25824,3	8810,6	1119
2156	130,65	0	0	110,6	88,39	53,67	29414	24006,1	11610	932,5
2157	130,89	207,5	0	109,8	88,54	51,53	32330	23533,3	14071	1041
2158	131,03	0	0	75,06	86,03	43,44	27388	21870	8814,8	1218
2159	131,18	0	0	100,5	90,22	50,28	26663	21534,5	10254	1377
2160	131,33	0	0	107,4	85,91	78,59	43165	22675	6789,3	803,1
2161	131,48	0	0	80,37	86,27	58,62	23328	21205,2	12169	961,8
2162	131,63	206,3	0	106,3	84,79	70,79	31136	22760,7	9462,9	910,3
2163	131,84	0	0	86,72	87,46	62,3	25586	20109,8	8780,1	968,7
2164	131,99	0	0	78,19	89,96	70,73	26916	20923,5	4986,7	947
2165	132,14	0	0	175,1	86,3	56,14	29142	21083	4694,4	1190
2166	132,29	0	0	82,32	89,06	52,51	29791	21672,6	11987	1197
2167	132,44	0	0	72,34	92,86	42,31	27194	19876	5458,5	1231
2168	132,56	0	0	0	96,98	57,74	27342	12017,2	10568	2390
2169	132,73	0	0	69,49	87,36	45,72	21437	17573,3	14551	1348
2170	132,88	0	0	82,45	90,08	55,79	22767	20501	5246,5	1219
2171	133,03	0	0	94,16	92,81	31,93	12748	13363,3	0	1707
2172	133,18	0	0	82,35	82,48	63,42	23020	20373,9	5221,6	948,3
2173	133,34	0	0	71,78	85,54	51,01	22120	20572,6	8997,6	1208
2174	133,48	0	0	114,2	91,14	55,65	27154	19283	7036,4	1283
2177	133,59	665,4	0	67,7	93,1	48,05	18714	17839,8	0	1208

Reading No	DEPTH, m	Cl	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn
2178	133,73	0	0	58,29	85,85	41,48	18838	16174,4	0	2052
2179	133,96	0	0	111	84,27	46,72	24699	24269,6	7720,4	1079
2180	134,09	0	0	0	92,41	24,45	36114	9087,98	0	1584
2181	134,19	0	0	51,38	86,91	38,96	18977	17171,9	0	1671
2182	134,37	83,44	0	82,9	84,33	53,4	23877	19809,3	9855,1	1396
2183	134,59	0	0	146,3	83,66	73,2	46899	26767,2	8724,7	439,4
2184	134,74	0	0	153,3	77	81,39	40886	27835,5	7913,7	363,3
2185	134,88	0	0	200,2	79,82	71,67	36194	31676,3	10582	330,3
2186	135,05	0	0	186,2	83,38	100,83	37560	29272,1	9189,6	401,6
2187	135,2	0	0	173,1	91,73	81,9	35868	28182,7	10665	372,4
2188	135,34	0	160,8	178,5	78,91	89,31	34246	28678	6606,2	348,4
2189	135,19	0	177,8	156,9	88,13	86,74	36786	26186,7	7335,2	426
2190	135,36	0	118,5	0	124,4	25,33	2519,3	1308,59	0	3726
2191	135,47	0	159,4	83,04	96,38	46,48	14342	15094,5	9302,5	1638
2192	135,64	0	0	177	48,83	48,16	44258	24881,6	7305,7	353,2
2193	135,77	0	0	145,5	82,33	60,92	29773	24239,9	10304	610,2
2194	135,94	103,3	0	119,8	91,99	68,77	28883	24438,2	11033	757,3
2195	136,48	0	0	193,2	74,63	56,93	31869	28608,3	8836,3	372,7
2196	136,66	68,18	0	189,8	77,28	65,4	31886	31511,5	8890,6	383,3
2197	136,83	0	204,4	189,9	77,43	56,73	38761	28119,6	9127,2	449
2198	136,99	0	0	175,6	87,01	68,28	34973	28675,3	9696,1	450,4

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1157	7,64	4	12	105	0	22	17	83	56145	38
1158	7,83	0	14	107	0	14	11	60	30644	33
1159	8,01	0	14	101	0	15	0	72	25873	33
1160	8,33	5	11	131	0	25	0	72	126688	35
1161	8,55	0	15	103	0	21	0	88	88950	32
1162	8,74	4	14	123	0	26	0	81	41692	27
1163	8,96	6	14	135	0	21	11	78	76884	38
1164	9,12	0	12	109	0	18	0	74	36860	37
1165	9,35	4	16	115	0	24	0	75	37125	34
1166	9,58	4	6	113	0	9	18	14	9353	39
1167	9,80	0	14	106	0	13	11	74	18058	35
1168	9,84	0	13	88	0	18	11	77	14836	37
1169	10,03	5	15	107	0	19	0	77	17079	34
1170	10,20	0	12	98	0	19	0	65	30802	40
1171	10,38	3	12	103	0	18	0	65	46280	36
1172	10,57	6	11	108	0	30	0	82	77891	34
1173	10,65	0	11	85	0	8	0	30	5919	41
1174	10,90	4	11	112	0	22	0	66	35908	33
1175	11,07	9	12	112	0	26	10	69	24982	31
1176	11,22	3	12	98	0	20	10	78	34154	30
1177	11,38	0	11	105	0	12	10	43	45720	28
1178	11,53	10	11	131	0	28	0	71	42936	36
1179	11,73	0	13	98	0	22	0	87	61078	27
1180	11,75	5	13	128	0	19	0	68	24951	35
1181	11,88	7	16	169	0	21	12	85	32546	38
1182	12,05	7	14	124	0	23	0	74	55592	32
1183	12,19	0	13	115	0	14	0	75	28259	36
1184	12,37	0	12	127	0	24	10	73	33901	37
1185	12,60	0	11	106	0	18	0	74	58099	41
1186	12,74	0	12	94	0	10	0	60	9232	31
1187	12,87	0	13	105	0	21	0	70	48560	31
1188	13,07	0	14	102	0	22	10	78	44064	31
1189	13,36	0	11	117	0	14	12	51	10352	32
1190	13,47	3	12	123	0	15	0	78	63015	36
1192	13,52	9	13	120	0	23	0	76	19869	42
1191	13,60	0	14	112	0	21	0	88	19893	28
1193	13,73	8	12	110	0	26	0	71	33204	34
1194	13,93	6	12	101	0	22	0	71	20774	41
1195	14,17	9	13	139	0	27	0	75	37795	43
1196	14,40	0	13	113	0	17	10	85	16541	40
1197	14,56	4	13	108	0	17	10	72	17549	34
1198	14,73	4	14	108	0	21	11	85	43833	33
1199	14,88	18	10	103	0	24	0	71	48396	43
1200	15,05	5	14	124	0	21	0	76	47729	38
1314	15,22	7	10	76	0	12	0	55	8713	41
1201	15,33	4	13	114	0	22	0	64	33450	34
1202	15,62	0	12	106	0	16	12	61	17794	43
1203	15,97	0	12	103	0	16	0	70	38900	36



Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1204	16,27	6	13	155	0	22	0	72	28577	28
1205	16,62	0	12	103	0	10	0	74	15209	37
1206	16,82	3	12	99	0	8	9	65	20086	28
1207	17,02	4	12	64	0	11	0	71	16561	43
1208	17,22	8	12	78	0	21	0	67	58572	36
1209	17,40	6	14	116	0	28	0	73	49521	41
1211	17,50	7	13	144	0	26	0	73	71120	31
1210	17,70	0	10	87	0	15	0	53	40259	37
1212	18,05	0	12	101	0	14	10	73	20071	29
1316	18,46	5	11	97	501	27	0	81	29623	40
1315	18,65	0	14	85	0	22	0	84	97840	38
1319	18,66	0	13	112	0	23	0	75	62258	36
1320	18,80	0	12	94	0	12	0	48	57705	29
1317	18,83	14	13	150	0	35	0	68	70699	39
1318	18,97	9	12	127	0	24	0	70	84141	31
1321	19,07	3	13	101	0	18	0	69	13022	29
1322	19,37	0	15	96	0	14	10	78	33392	41
1323	19,56	0	10	93	0	15	0	79	28327	36
1324	20,08	3	12	118	0	18	0	61	67126	34
1325	20,30	0	13	114	0	16	0	76	16525	30
1326	20,73	7	14	112	0	28	0	73	72264	38
1327	20,79	4	14	98	0	15	0	70	66046	33
1328	20,92	6	14	94	0	24	0	95	24626	41
1330	21,33	5	19	108	0	25	0	94	80634	36
1329	21,40	11	14	162	0	31	0	73	52586	43
1331	21,49	5	13	114	0	15	0	72	15090	32
1332	21,66	11	14	116	0	24	0	74	51558	36
1333	21,76	7	13	98	0	19	0	77	39857	35
1334	21,76	0	14	98	484	20	0	77	37737	33
1335	21,94	8	12	114	0	16	0	68	57232	37
1336	22,13	6	13	135	362	16	11	76	14218	40
1337	22,51	6	12	120	0	11	0	78	11066	32
1338	22,99	4	13	103	727	11	0	79	11436	36
1339	23,14	0	15	80	2813	9	0	78	12734	34
1341	23,43	0	14	109	1462	17	0	86	19297	32
1340	23,54	0	13	97	2363	9	0	80	27032	35
1342	23,57	5	12	137	821	15	0	69	13535	38
1343	23,67	6	7	100	0	8	0	18	4766	36
1344	23,87	0	14	112	926	26	0	83	99102	38
1346	24,15	6	11	122	0	27	0	71	135414	34
1345	24,30	4	14	126	634	20	0	93	22035	33
1347	24,49	5	12	89	0	11	12	59	79083	30
1348	24,51	5	13	83	1277	14	0	72	28241	31
1349	24,67	7	11	90	0	11	0	29	30902	27
1350	24,90	5	15	107	1558	18	0	96	14753	34
1353	25,22	4	11	98	1530	19	9	57	48405	30
1351	25,25	0	12	81	0	17	10	73	54054	37
1352	25,40	6	11	85	1484	15	0	64	23898	38
1355	25,41	0	13	106	0	14	11	92	46953	38

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1356	25,59	6	13	139	1523	29	0	84	64291	42
1357	25,74	0	12	112	0	14	11	54	40724	32
1358	25,91	5	12	100	0	16	0	78	46328	38
1359	26,12	0	10	108	1811	17	0	67	32064	27
1360	26,30	0	15	93	0	22	0	85	65314	26
1361	26,43	0	11	86	792	13	14	60	42989	33
1362	26,70	0	11	113	1238	21	0	55	59617	36
1363	26,99	7	11	87	1700	14	0	65	15175	35
1364	27,20	4	13	106	1209	33	0	81	69351	32
1365	27,34	0	13	103	0	20	10	70	22651	33
1366	27,71	6	14	111	0	28	10	89	29321	42
1367	27,85	3	15	111	0	27	0	85	55985	36
1368	27,99	4	9	52	0	12	0	39	20168	47
1369	28,14	7	11	63	1496	8	15	63	42880	52
1370	28,25	0	12	78	1463	9	11	81	36940	35
1371	28,40	0	14	109	0	22	0	97	53644	33
1372	28,46	0	15	102	0	10	0	95	81968	37
1373	28,69	0	12	78	1384	0	0	73	32795	35
1374	28,82	5	12	112	0	10	0	83	69973	36
1375	29,03	0	13	103	1347	0	0	77	23543	41
1376	29,03	8	17	103	7706	9	0	99	25401	35
1377	29,20	0	15	101	1490	8	0	92	15978	39
1378	29,41	0	15	99	0	6	0	84	59268	38
1379	29,67	0	15	80	799	0	0	97	8843	34
1380	29,82	9	16	116	0	21	0	77	43317	32
1381	29,91	0	13	111	0	24	0	63	28380	36
1382	30,15	8	12	110	1782	19	0	65	20886	34
1383	30,33	0	10	106	1665	26	0	61	36754	38
1384	30,48	6	11	100	0	26	0	62	100272	34
1385	30,63	7	12	101	1164	19	0	66	23485	36
1386	30,76	0	12	94	848	15	0	68	67755	39
1387	30,85	0	12	81	670	7	0	65	10857	42
1388	31,27	0	12	106	0	19	0	66	24886	40
1389	31,40	4	12	100	0	22	0	67	116185	35
1390	31,58	6	11	79	0	21	10	67	23500	33
1391	31,72	0	11	82	0	17	0	61	71638	36
1392	31,86	6	12	100	0	23	0	65	104978	34
1393	32,00	0	11	83	0	15	0	61	105084	34
1394	32,17	0	12	84	0	16	0	59	27861	42
1395	32,34	0	9	87	0	28	0	64	105147	41
1396	32,49	5	11	85	0	19	0	64	103948	28
1398	32,94	0	11	95	0	20	0	54	96744	34
1397	33,02	0	11	101	0	19	0	61	58852	32
1399	33,14	0	12	89	0	17	10	56	122684	33
1400	33,27	0	11	84	0	20	0	62	52484	33
1401	33,48	0	12	92	0	16	0	65	32931	34
1402	33,60	0	12	105	0	16	11	60	31694	35
1403	33,79	3	11	105	0	17	0	60	125308	35
1404	33,95	6	13	122	0	19	0	67	34480	39

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1406	34,29	0	13	109	0	16	0	68	78247	33
1407	34,41	0	12	84	0	19	0	68	169163	36
1405	34,62	4	13	103	0	20	0	68	86927	39
1408	34,87	7	13	89	389	21	14	69	24232	37
1409	35,01	0	12	78	0	16	0	65	130605	39
1410	35,12	10	12	110	0	18	0	67	28285	36
1411	35,27	7	13	92	0	18	0	68	151910	46
1412	35,43	5	11	100	0	21	0	67	61162	42
1413	35,46	0	12	90	0	18	0	71	63717	37
1414	35,60	0	13	101	0	26	0	71	89447	41
1415	35,75	0	12	113	0	19	0	68	105848	33
1416	35,95	0	11	109	0	18	0	69	36957	36
1417	36,09	0	13	88	0	15	0	67	88444	35
1418	36,22	0	12	86	903	19	0	64	82659	47
1419	36,39	5	11	62	450	17	0	62	28805	38
1420	36,53	0	11	71	0	18	0	66	136902	36
1421	36,69	0	12	93	0	16	12	63	67486	36
1422	36,86	0	13	100	0	19	0	66	85360	41
1424	37,00	0	11	66	0	20	0	64	52032	49
1423	37,02	0	11	87	0	21	0	66	86430	28
1425	37,16	0	11	81	0	20	0	63	64424	40
1426	37,35	5	14	94	0	19	0	67	50001	30
1427	37,50	0	12	98	0	21	12	67	167374	36
1428	37,67	0	11	77	0	21	0	62	39851	46
1429	37,80	0	11	59	0	17	0	62	109805	43
1666	37,94	0	13	123	434	0	0	78	0	31
1430	37,98	0	12	118	0	18	10	68	61332	31
1431	38,12	0	14	103	0	24	0	70	53600	34
1432	38,30	0	12	113	0	21	11	67	30860	33
1433	38,60	5	10	102	0	17	0	65	99992	33
1434	38,80	0	12	78	0	19	0	65	113032	40
1435	38,95	0	13	114	0	16	12	66	101382	31
1436	39,13	0	11	112	0	19	0	63	47585	37
1437	39,30	0	13	97	0	18	0	64	29732	34
1438	39,45	0	13	97	0	17	0	65	63312	32
1439	39,58	0	12	86	0	25	0	61	120224	35
1440	39,75	0	12	82	0	20	10	61	92605	44
1441	39,91	0	12	97	0	25	0	61	93051	29
1442	40,02	0	11	86	0	21	0	61	86531	37
1443	40,17	4	12	107	0	17	0	64	86652	36
1444	40,31	12	9	101	0	23	0	61	120090	35
1445	40,45	9	12	91	0	22	0	66	95756	39
1446	40,58	10	11	96	0	24	0	60	100561	36
1447	40,75	8	13	110	0	23	0	64	64104	38
1448	40,90	6	11	125	0	28	10	61	133622	31
1449	41,20	4	12	81	0	17	0	67	182734	32
1450	41,35	9	10	69	0	11	14	59	135313	58
1451	41,54	13	12	90	0	24	0	65	165952	30
1452	41,74	12	13	87	0	23	0	64	142101	38

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1453	42,02	11	13	99	0	26	0	66	130080	36
1454	42,20	8	13	106	0	22	0	65	136798	30
1455	42,42	12	11	110	0	23	0	65	153880	36
1456	42,67	8	12	127	0	27	0	64	71848	41
1457	42,73	13	14	110	0	24	0	66	55872	32
1458	42,90	8	12	93	0	28	0	68	168549	31
1459	43,29	7	10	119	0	28	0	63	115869	41
1460	43,47	9	11	142	0	29	0	61	193683	35
1461	43,53	12	12	148	0	35	0	66	141618	43
1462	43,74	9	14	126	0	32	14	65	108763	32
1463	44,07	7	12	100	0	33	0	67	138283	36
1464	44,27	9	12	106	0	29	0	69	68093	37
1465	44,47	9	11	112	0	30	0	64	101013	38
1466	44,65	10	12	95	0	34	0	65	151353	35
1467	44,85	10	13	73	0	33	0	66	201917	38
1468	44,96	6	12	87	0	44	0	65	71142	37
1469	45,13	9	13	82	0	31	0	58	123196	39
1470	45,32	6	11	100	0	35	0	64	104042	43
1471	45,47	6	13	114	0	42	0	69	56569	34
1472	45,66	6	12	117	0	46	0	65	72147	43
1473	45,80	12	11	104	0	42	10	68	61740	30
1474	46,05	9	13	100	0	49	0	71	72765	32
1476	46,25	12	12	102	0	60	12	71	54569	43
1475	46,28	6	13	117	0	49	0	68	93738	31
1477	46,40	14	12	114	0	53	0	67	121059	38
1478	46,58	11	13	134	0	59	10	69	68098	36
1479	46,70	14	12	108	0	58	0	68	108996	36
1480	46,91	10	14	116	0	62	13	71	55800	36
1481	47,10	12	14	110	0	64	0	67	129024	33
1482	47,21	10	12	107	0	43	0	65	96074	41
1483	47,49	12	10	69	0	59	14	60	73342	63
1484	47,69	12	12	95	0	63	13	67	59333	45
1485	47,84	11	12	93	0	52	0	66	69316	37
1486	47,95	9	13	109	0	62	0	68	77657	37
1487	48,05	10	11	95	0	66	11	69	95764	38
1488	48,10	11	13	93	0	65	10	70	74145	37
1489	48,32	12	14	85	0	58	0	70	95254	41
1490	48,45	8	14	99	0	37	0	71	64235	26
1491	48,60	9	13	92	0	49	0	71	81345	34
1492	48,75	13	13	98	0	63	0	69	66617	41
1493	48,95	0	14	99	792	12	0	72	11347	28
1494	49,10	0	13	70	0	12	0	68	8994	35
1495	49,40	10	13	116	0	73	10	71	146180	30
1496	49,58	15	11	102	0	69	13	69	129663	31
1497	49,74	14	12	103	0	71	0	73	132750	42
1498	49,90	11	15	111	0	79	10	72	92097	30
1499	50,04	14	15	99	0	73	10	71	89637	33
1500	50,17	12	11	107	0	80	0	73	56200	35
1501	50,38	12	13	104	0	74	0	73	76801	39

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1502	50,55	10	13	84	0	56	12	71	60260	38
1503	50,72	11	15	109	0	83	0	75	66763	38
1504	50,82	14	16	104	0	73	0	76	85920	34
1506	50,84	7	13	115	0	91	0	72	64827	31
1505	50,95	9	16	112	0	86	0	73	54524	31
1508	51,12	0	14	119	701	16	0	79	43542	32
1509	51,29	10	15	118	0	127	0	75	110175	31
1507	51,30	5	13	92	0	93	0	68	90766	32
1510	51,59	8	13	122	0	142	0	71	49862	35
1511	51,70	5	13	94	0	103	11	74	82971	37
1512	51,83	13	14	93	0	165	0	68	85389	50
1513	51,87	16	14	141	0	153	14	66	86893	40
1514	52,04	12	14	105	0	120	0	73	46910	31
1515	52,19	7	12	109	0	153	0	72	101677	46
1516	52,39	9	13	130	0	153	12	70	96668	35
1517	52,51	14	13	111	0	119	11	71	35544	46
1518	52,78	8	14	121	0	135	0	69	76268	37
1519	52,95	0	14	80	777	31	0	78	18053	34
1520	53,15	5	13	88	499	20	10	77	12103	35
1521	53,35	0	14	99	2655	21	12	71	11900	35
1522	53,51	0	15	105	0	6	0	78	4493	39
1523	53,68	0	13	117	0	0	0	79	1742	32
1524	53,68	0	13	99	0	6	0	74	5660	32
1525	53,80	0	12	69	373	9	0	72	5380	46
1526	53,95	0	13	81	0	6	10	80	1923	36
1527	54,10	0	13	98	589	9	11	77	2000	40
1528	54,25	0	14	121	0	8	0	74	5475	28
1529	54,43	0	16	118	0	8	0	69	8614	30
1530	54,64	0	13	121	0	14	0	84	2876	33
1531	54,80	0	14	127	420	17	0	78	3312	34
1532	54,98	0	12	103	0	0	11	77	1182	29
1533	55,13	0	16	107	0	0	0	77	3065	37
1534	55,28	0	15	133	392	8	0	79	4136	36
1535	55,45	0	13	102	0	7	0	76	2859	45
1536	55,47	0	15	89	520	8	10	77	6665	37
1537	55,62	0	14	118	598	10	0	79	8331	32
1538	55,80	0	13	54	396	8	0	71	3763	50
1539	55,97	0	19	119	1500	9	10	78	4925	34
1540	56,21	0	17	112	0	6	0	81	1390	38
1541	56,35	0	11	125	0	11	0	18	1729	37
1542	56,54	0	14	85	0	6	13	76	2980	45
1543	56,71	0	12	99	675	8	0	73	4977	37
1544	56,86	0	12	83	575	6	0	69	4585	40
1545	56,98	0	13	109	409	8	0	72	4382	38
1546	57,12	0	12	98	0	0	0	66	2689	38
1547	57,28	4	11	95	0	9	0	68	3365	31
1548	57,45	0	23	109	11257	8	11	64	3061	39
1552	57,45	0	15	124	0	6	0	68	2093	35
1553	57,60	0	17	99	0	0	0	49	1716	34

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1549	57,63	0	15	107	0	0	0	68	2092	29
1554	57,76	0	14	103	0	7	0	70	1526	33
1550	57,81	0	14	86	0	7	0	61	4683	36
1555	57,94	0	15	101	548	10	0	73	4540	38
1551	57,94	0	14	98	0	7	0	71	2374	28
1556	58,10	0	14	92	404	11	0	71	6303	34
1557	58,25	0	15	106	547	13	0	73	8449	31
1558	58,85	0	13	103	509	12	0	69	6423	32
1559	59,03	0	14	106	466	12	0	73	5931	37
1560	59,16	0	19	113	2308	19	11	66	11039	50
1561	59,30	0	14	116	0	20	0	70	6889	35
1562	59,47	0	16	123	549	7	0	79	3938	34
1563	59,68	0	14	110	417	8	0	65	8183	34
1564	59,86	0	14	111	0	14	0	68	5282	44
1565	60,02	0	15	125	0	12	12	71	9754	38
1566	60,02	0	14	125	0	15	0	73	9799	41
1567	60,15	0	13	122	463	10	0	70	4114	29
1568	60,30	4	13	105	0	17	0	71	6950	38
1569	60,36	0	14	119	666	14	0	70	3864	30
1570	60,70	0	15	119	746	13	11	73	6179	35
1571	60,72	0	13	117	0	0	0	72	3970	29
1572	60,84	0	13	94	0	8	0	60	2765	44
1573	60,99	0	14	103	0	0	0	73	1760	34
1574	61,21	0	15	119	0	0	0	67	638	24
1575	61,34	0	13	125	0	0	0	63	2315	29
1576	61,52	0	14	131	512	20	0	65	2885	28
1577	61,75	0	15	136	0	6	0	74	804	27
1585	62,75	0	15	118	0	10	0	74	5698	35
1583	62,78	0	14	93	0	13	0	78	0	38
1578	62,86	0	13	116	376	0	0	72	2517	36
1584	62,86	0	19	128	3982	0	0	56	2875	38
1586	63,20	0	14	97	0	6	10	71	1155	36
1587	63,36	0	12	175	0	8	0	58	1216	35
1588	63,50	0	12	105	554	6	0	71	4036	41
1589	63,69	0	13	136	580	9	0	79	1225	28
1590	63,90	0	14	134	0	0	0	76	0	27
1591	64,01	0	14	137	550	10	0	77	5023	32
1579	64,06	0	16	141	414	6	10	71	4447	28
1592	64,17	0	14	125	0	0	11	75	1497	34
1593	64,34	0	15	91	0	0	0	69	0	38
1594	64,44	0	15	117	0	6	0	56	2724	26
1595	64,77	0	14	109	0	6	0	68	2348	35
1596	64,93	0	15	113	0	8	0	64	2998	33
1597	65,07	0	12	101	0	11	11	74	2692	32
1580	65,21	0	13	118	0	11	10	75	3278	39
1598	65,22	0	15	119	0	0	0	76	1367	28
1599	65,39	0	15	129	422	7	0	76	1847	31
1600	65,57	0	15	124	446	0	0	71	1100	34
1601	65,68	0	14	108	0	14	0	73	1719	41

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1602	65,83	0	16	69	383	0	0	68	1561	46
1603	65,99	0	13	115	1302	28	0	68	12737	39
1604	66,16	0	13	113	0	10	0	74	2344	33
1605	66,32	0	13	121	470	7	0	78	4928	36
1581	66,51	0	15	110	0	9	0	73	5552	37
1607	66,66	0	13	127	504	0	0	69	1467	39
1606	66,66	0	13	101	0	8	0	79	1657	30
1608	66,84	0	15	122	0	7	0	87	2601	35
1609	67,01	0	14	121	543	0	0	68	987	32
1610	67,01	0	14	132	588	0	10	69	0	31
1611	67,06	0	14	102	0	0	0	81	873	36
1612	67,20	0	14	139	575	39	10	74	14215	36
1613	67,29	0	15	99	0	0	11	81	1825	34
1614	67,36	0	14	124	0	13	9	79	762	27
1615	67,54	0	15	121	0	6	0	75	0	36
1582	67,64	0	16	114	932	13	0	74	1387	29
1616	67,65	0	14	108	0	0	0	78	778	31
1617	67,82	0	16	117	0	0	0	74	0	31
1618	67,99	0	15	149	932	0	0	59	1251	34
1619	68,13	0	15	114	0	7	10	76	1064	33
1620	68,35	0	13	103	0	13	0	69	5674	39
1621	68,50	0	14	88	0	6	0	75	2970	38
1622	68,63	11	14	111	0	19	0	76	8832	42
1623	68,77	0	14	120	0	5	0	84	750	32
1624	68,96	0	14	121	386	0	11	79	842	27
1625	69,10	0	14	130	336	0	12	78	1193	26
1626	69,27	0	15	113	0	0	12	71	0	41
1627	69,39	0	14	127	0	0	12	63	0	39
1628	69,55	0	12	108	444	0	0	72	0	35
1629	69,72	0	14	128	364	0	0	74	0	36
1630	69,84	0	15	119	0	0	0	66	0	34
1631	70,00	0	14	129	0	0	0	74	0	34
1632	70,30	5	12	111	0	0	0	73	871	32
1633	70,42	0	13	118	0	0	0	73	0	36
1634	70,61	0	12	97	389	0	12	63	1825	40
1635	70,74	0	13	144	0	0	0	71	0	37
1636	70,93	0	15	113	0	0	10	75	2876	31
1637	71,05	0	13	132	699	0	0	71	1877	34
1638	71,28	0	13	113	0	0	0	72	899	37
1639	71,43	0	13	100	0	7	12	77	0	34
1640	71,52	0	14	125	0	0	0	72	815	29
1641	71,59	0	14	126	0	0	0	70	735	30
1642	72,01	0	11	62	0	0	0	62	3063	56
1643	72,16	0	15	85	0	0	0	74	880	37
1644	72,30	0	13	119	514	0	0	81	1124	30
1645	72,50	0	13	91	0	0	0	79	0	42
1647	72,76	0	13	103	0	0	0	73	0	26
1646	72,83	0	15	113	0	0	10	83	719	29
1648	72,89	0	14	126	0	0	0	56	1508	36

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1649	73,03	0	14	109	0	0	0	71	1806	40
1650	73,18	0	17	130	0	0	10	80	1825	31
1651	73,33	0	14	118	0	5	0	75	2165	31
1652	73,46	0	14	136	0	7	0	76	2338	32
1653	73,61	0	13	110	0	0	0	72	1523	41
1654	73,69	0	11	68	0	6	0	64	1977	60
1655	73,96	0	13	126	0	6	0	71	1473	23
1656	74,15	0	15	101	0	0	0	79	681	37
1657	74,24	0	15	110	0	0	0	82	0	33
1658	74,43	13	16	116	0	10	0	67	4473	31
1659	74,54	11	16	150	0	59	0	57	27062	58
1660	74,68	0	13	106	0	0	9	83	0	33
1661	74,83	4	16	109	0	6	10	73	1123	24
1662	74,95	0	12	78	0	0	13	61	0	43
1663	75,06	0	13	120	0	0	0	75	674	33
1664	75,22	0	13	113	0	0	0	71	1141	33
1665	75,34	0	11	111	0	0	0	71	0	33
1667	75,77	0	13	86	0	0	0	72	737	37
1668	75,92	0	14	115	470	0	0	80	999	35
1669	76,08	0	15	126	503	6	15	72	1003	33
1670	76,23	0	12	99	372	0	0	70	749	29
1671	76,37	0	14	124	0	0	0	79	759	35
1673	76,48	0	14	103	0	12	12	58	1185	37
1672	76,66	7	17	139	806	9	11	67	6049	31
1674	76,87	0	14	111	408	0	0	83	683	37
1675	76,99	0	15	105	0	0	0	60	0	39
1676	77,16	0	14	92	0	0	0	76	1079	49
1677	77,32	0	15	134	447	7	0	77	1257	28
1678	77,58	0	14	103	0	0	0	77	687	43
1679	77,72	0	13	119	0	0	0	80	0	32
1680	77,88	0	13	111	0	0	0	78	1916	39
1681	78,06	0	15	120	0	6	0	83	703	25
1682	78,25	0	15	126	0	6	0	84	0	27
1683	78,41	0	14	109	419	0	0	77	0	36
1684	78,53	0	15	136	0	6	0	80	0	34
1685	78,69	0	15	112	0	0	0	82	673	32
1686	78,89	0	14	130	0	0	0	79	0	26
1687	79,01	0	13	116	0	0	0	78	0	37
1688	79,16	0	13	99	0	0	0	73	0	43
1689	79,47	0	14	135	0	0	0	78	0	37
1690	79,65	0	15	123	0	0	0	75	0	33
1691	79,78	0	14	143	0	0	13	78	0	32
1692	79,93	0	14	108	480	0	0	78	0	33
1693	80,06	0	14	126	0	0	0	76	1147	36
1694	80,22	0	12	139	0	0	12	79	829	33
1695	80,47	0	15	117	0	6	0	73	833	29
1696	80,54	0	13	83	0	0	0	72	831	41
1697	80,71	0	14	129	398	0	0	72	1199	32
1698	80,84	6	14	0	449	0	0	36	1228	0



Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1699	81,01	0	14	105	0	0	0	87	0	27
1700	81,10	0	14	113	0	12	0	86	1512	34
1750	81,55	0	16	105	403	14	12	87	2165	32
1751	81,73	0	17	117	0	0	0	73	0	39
1752	81,92	0	12	118	0	8	0	75	849	29
1753	82,09	0	16	128	0	0	0	65	0	36
1754	82,17	0	14	129	0	0	0	83	1477	33
1755	82,23	0	14	107	409	0	0	81	0	40
1756	82,45	0	12	114	0	0	0	80	0	32
1757	82,57	0	14	108	510	0	0	81	0	42
1758	82,75	0	13	136	497	0	0	74	1640	36
1759	82,93	0	15	110	392	0	11	61	1588	29
1760	83,25	0	13	126	341	6	0	77	0	33
1761	83,37	0	15	113	0	0	10	89	7889	27
1762	83,55	0	13	116	0	9	0	74	1768	34
1763	83,71	0	14	138	0	6	0	76	2305	32
1764	83,84	0	15	126	554	0	0	79	880	34
1765	83,96	0	11	120	0	8	0	46	1486	39
1766	84,21	0	14	117	509	0	0	82	725	28
1770	84,21	3	14	123	660	7	0	83	4611	38
1767	84,57	0	15	111	0	0	0	84	1064	31
1768	84,75	0	15	127	520	0	0	86	1298	36
1769	84,86	0	12	79	547	6	0	69	1982	49
1771	84,89	0	14	125	463	0	0	80	998	34
1772	85,02	0	13	98	393	0	0	77	0	37
1773	85,22	0	13	103	596	0	0	75	1337	33
1775	85,76	0	14	114	640	7	0	61	0	40
1776	85,81	0	13	109	855	0	0	71	2594	29
1774	85,99	0	13	111	555	0	0	72	0	34
1777	85,99	3	13	105	1275	20	0	88	9698	34
1778	86,13	6	13	126	560	52	0	80	54857	43
1779	86,29	0	11	106	585	9	0	84	4683	33
1781	86,43	0	13	105	0	5	0	62	3559	32
1780	86,51	0	12	82	562	10	0	88	6505	36
1782	86,57	0	14	99	0	12	0	62	7072	35
1783	86,69	0	11	96	0	5	0	57	4696	29
1784	86,83	0	15	102	613	10	10	63	10465	30
1785	86,98	0	14	117	535	10	0	65	6879	28
1786	87,13	0	15	122	676	0	10	68	4092	32
1787	87,63	0	13	98	610	0	0	67	5059	31
1788	87,78	0	13	99	1027	18	0	86	10713	34
1789	87,89	0	13	128	1539	51	0	82	33396	34
1790	88,05	0	15	107	0	8	0	90	2420	27
1791	88,20	0	13	132	1188	36	0	85	15333	32
1792	88,38	0	13	133	1060	38	0	87	16099	24
1793	88,48	0	13	124	1704	25	0	88	14017	37
1794	88,63	0	15	88	423	12	9	91	3563	30
1795	88,76	0	12	93	578	5	0	88	5767	40
1796	88,91	0	14	91	0	0	0	89	3845	30

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1797	89,08	0	15	129	924	11	0	85	10013	39
1798	89,30	0	15	101	451	0	0	71	3457	32
1799	89,48	0	15	115	593	15	9	91	8020	32
1800	89,67	0	13	107	1086	12	0	67	9169	28
1801	89,79	0	12	85	1561	16	0	66	9408	50
1802	89,94	0	18	102	12402	5	0	73	3687	33
1805	90,05	0	11	100	493	11	0	95	3903	34
1803	90,06	0	12	74	1413	22	11	77	12977	30
1804	90,16	8	12	123	0	220	13	78	111440	35
1806	90,23	0	13	112	1021	14	0	81	10695	32
1807	90,37	0	14	105	553	134	0	85	70972	36
1808	90,54	0	14	87	477	0	0	84	3823	33
1809	90,68	0	16	93	2856	0	0	80	3246	30
1810	90,77	0	12	115	0	173	10	82	58230	32
1811	91,00	0	13	92	0	171	0	76	75072	41
1812	91,13	4	13	97	0	126	0	81	96902	34
1813	91,28	3	11	104	0	159	12	73	96023	35
1814	91,43	9	11	92	0	150	0	75	106213	34
1815	91,57	4	12	93	0	85	0	79	59588	30
1816	91,66	10	10	112	0	139	0	76	99568	35
1817	91,95	6	11	92	0	112	0	77	105089	35
1818	92,12	0	12	97	1414	47	0	85	70779	34
1819	92,26	4	12	109	0	85	9	79	102487	40
1820	92,41	0	11	90	0	58	13	82	52022	40
1821	92,69	7	11	92	0	137	0	75	85902	41
1822	93,05	11	11	100	0	124	9	77	66783	32
1823	93,19	6	11	106	0	88	0	80	75136	37
1824	93,33	8	11	97	0	107	0	79	68417	32
1825	93,47	9	12	110	0	106	0	80	116425	37
1826	93,61	7	12	96	0	104	0	78	137954	27
1827	93,76	0	14	92	0	15	11	91	7125	32
1828	93,97	0	13	101	0	30	0	87	59176	29
1829	94,15	5	12	91	0	41	0	83	45229	40
1830	94,31	0	14	99	0	37	0	87	70973	31
1831	94,45	4	13	100	0	61	0	85	140274	31
1833	94,60	6	12	95	1104	44	0	83	54152	34
1832	94,60	0	12	80	881	28	0	82	53814	43
1839	94,76	0	12	98	638	23	0	94	5316	36
1834	94,89	6	13	134	0	63	0	85	144337	31
1835	95,06	0	13	107	0	30	0	85	75078	28
1836	95,54	0	15	83	849	20	0	89	25367	33
1837	95,67	5	11	96	0	47	0	81	117392	37
1840	95,75	4	11	88	1167	27	0	85	58172	28
1841	95,88	0	11	103	1554	24	14	87	28053	32
1842	95,98	0	13	105	1085	31	0	85	132341	26
1843	96,21	0	14	100	477	21	0	97	8233	27
1844	96,35	8	16	139	0	84	0	87	46666	33
1846	96,36	0	13	78	405	12	0	102	2282	37
1845	96,47	0	13	96	430	0	0	91	3866	27

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1847	96,50	0	11	62	0	28	11	83	92272	41
1848	96,63	13	13	102	0	70	0	79	68366	38
1849	96,79	0	12	83	0	23	9	84	82832	35
1850	96,96	0	12	63	0	23	11	82	124660	41
1851	97,07	7	13	119	0	78	0	82	88668	32
1852	97,45	0	12	88	0	35	0	84	45633	32
1853	97,60	0	14	101	380	16	9	96	15550	35
1854	97,74	29	11	142	0	404	0	71	159189	23
1855	97,94	0	15	124	1150	44	0	87	64861	30
1856	98,13	0	14	66	0	11	0	95	4489	30
1857	98,22	0	14	112	865	29	0	89	29030	34
1858	98,40	0	11	81	440	13	0	94	5781	34
1859	98,58	0	13	99	0	35	15	87	167695	35
1860	98,75	0	12	93	0	0	0	96	3443	36
1861	98,93	6	14	109	1354	22	0	89	70772	36
1862	99,08	4	15	102	0	27	0	82	103216	33
1863	99,17	17	12	130	0	139	0	77	134304	38
1864	99,24	0	20	151	7887	21	0	93	4831	32
1865	99,40	0	10	87	0	25	0	80	126756	35
1866	99,61	0	15	125	0	0	10	100	10595	34
1867	99,96	0	12	92	0	7	9	95	2416	33
1868	100,02	0	16	110	830	11	0	92	10922	35
1869	100,18	0	12	97	0	0	0	91	2324	30
1870	100,36	0	13	108	0	33	0	84	109379	36
1871	100,50	0	15	88	0	13	0	99	3174	35
1872	100,63	0	12	85	0	11	0	97	3920	37
1873	100,81	0	12	105	1794	16	0	89	53662	30
1874	100,88	4	13	94	1001	44	11	83	84962	32
1950	101,06	8	11	58	759	24	0	81	38749	44
1951	101,22	5	12	116	1275	33	0	85	32218	33
1952	101,36	8	11	105	0	73	11	79	122017	44
1953	101,51	0	13	104	0	15	0	93	4249	30
1954	101,69	0	11	107	623	75	0	81	61525	39
1955	101,83	0	12	70	714	11	0	88	1416	32
1956	101,04	0	13	97	0	6	0	87	2152	34
1957	101,20	8	11	77	496	25	0	68	8893	38
1958	101,34	8	10	58	904	59	0	70	36325	45
1959	102,50	9	10	84	868	36	0	73	13954	45
1960	102,73	13	11	66	567	126	12	72	81417	44
1961	102,86	5	10	100	1078	33	0	77	15794	36
1962	102,99	12	9	91	973	104	0	69	50327	30
1963	103,10	0	13	85	613	24	0	81	11908	32
1964	103,24	5	11	64	0	67	0	76	94278	36
1965	103,41	7	11	85	0	86	0	70	64555	41
1966	103,53	6	10	98	585	54	0	75	55708	38
1967	103,69	11	10	105	0	54	10	69	92428	37
1968	103,81	6	11	94	759	92	0	77	56707	35
1969	104,02	7	11	85	1048	64	0	77	52489	32
1970	104,17	9	13	99	960	77	0	81	62977	36

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
1971	104,33	0	13	69	703	9	0	90	9528	37
1972	104,49	6	11	90	0	67	0	78	126518	43
1973	104,64	0	14	106	384	9	0	96	6151	38
1974	104,79	0	10	111	1308	19	0	84	62209	36
1975	105,05	0	13	82	606	7	0	88	7486	39
1976	105,20	0	13	105	0	6	0	94	2884	41
1977	104,33	0	15	108	0	0	0	95	4276	26
1978	105,35	0	13	104	0	6	10	92	7449	34
1979	105,50	0	11	94	487	14	0	88	3989	32
1980	105,64	0	12	114	0	9	0	94	2147	33
1981	105,75	0	11	90	0	0	11	93	3930	38
1982	105,81	0	12	120	401	0	0	93	5413	33
1983	105,86	0	6	112	0	7	12	7	901	42
1984	105,86	0	5	117	0	8	13	7	2325	43
1985	105,99	0	13	102	0	0	0	89	2938	30
1986	106,13	0	11	139	572	23	0	87	64590	33
1987	106,24	0	14	119	0	0	0	96	1406	31
1988	106,36	0	13	100	0	0	11	94	3593	31
1989	106,58	0	13	111	1026	12	0	87	10436	37
1990	106,70	0	12	97	530	6	11	91	6495	39
1991	106,88	0	13	99	617	11	0	86	7247	32
1992	107,03	8	11	107	1710	83	0	74	72951	34
1993	107,18	7	10	111	1409	45	0	76	17850	39
1994	107,35	0	12	109	1629	29	10	76	16426	34
1995	107,57	8	10	101	920	186	11	70	68846	42
1996	107,71	0	12	84	614	22	0	82	16206	34
1997	107,91	9	11	117	926	54	0	74	17167	41
1998	107,98	0	10	66	845	29	0	75	12587	49
1999	108,15	0	12	126	0	23	13	76	13426	45
2000	108,27	0	12	95	0	5	0	88	1134	37
2001	108,56	0	13	100	0	0	0	96	2503	29
2002	108,71	0	13	99	0	0	0	94	1420	35
2003	108,86	13	11	96	603	114	0	72	74559	40
2004	109,12	0	13	87	378	0	10	89	3155	39
2005	109,17	0	11	106	761	42	15	80	43194	49
2006	109,33	0	12	100	0	13	12	96	2399	39
2007	109,30	0	11	100	695	18	0	86	15426	33
2008	109,44	0	13	123	567	14	0	91	22819	28
2009	109,60	0	13	122	0	39	0	80	96060	35
2010	109,69	4	10	113	0	60	11	78	157659	44
2011	109,87	0	11	108	395	9	10	88	4322	31
2012	110,03	0	10	110	399	0	0	86	2209	35
2013	110,32	0	12	110	0	0	0	97	1530	32
2014	110,47	0	12	92	705	6	10	89	2875	33
2015	110,62	0	13	114	0	7	10	90	2183	24
2016	110,77	0	13	181	0	16	0	97	2269	30
2017	110,92	0	13	109	0	0	0	96	1307	29
2018	111,05	0	12	106	1409	39	0	85	49877	27
2021	50,14	10,3	11,95	54,44	0	72,84	5,13	66,78	26757	0

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
2022	84,64	0	12,21	66,11	335,9	6,99	0	85,89	1133,1	0
2023	220,28	75,2	17,31	134,83	561,3	29,57	0	79,72	15962	0
2024	228,15	213,98	24,5	165,01	1532	32,42	0	85,85	56242	0
2025	233,44	132,05	19,41	343,38	0	44,48	0	72,31	96649	0
2026	245,4	35,77	14,81	76,25	0	118,93	0	117,98	24555	0
2034	111,3	0	12,81	95,29	448,8	11,53	14,85	89,38	17424	30,5
2035	111,47	0	12,53	92,28	0	7,41	10,05	92,88	4716,4	28,9
2036	111,79	0	14,58	106,82	370	20,17	0	95,25	2680,8	28,8
2037	111,62	0	12,05	128,66	615,5	35,46	0	63,88	13639	39,2
2038	111,95	0	11,08	106,3	658,1	13,44	9,46	92,82	17223	30,9
2039	112,07	0	14,44	120	0	0	0	91,36	2168,7	37,6
2040	112,28	0	13,62	106,16	393,7	7,17	0	84	4101,3	30,6
2041	112,45	0	12,25	126,95	700,9	29,52	0	85,08	47756	32,3
2042	112,6	0	10,43	129,43	0	51,31	0	77,3	131794	39,7
2043	112,75	7,04	12,43	115,94	0	101,7	0	79,86	89120	35,5
2044	112,9	0	13,2	137,98	507,3	66,49	0	88,16	21534	40,5
2045	113,05	11,53	11,49	103,19	0	114,19	0	76,74	41467	33,5
2046	113,27	0	12,99	116,26	671	116,93	13,87	82,34	52404	32,1
2047	113,42	0	10,9	103,75	652,7	48,27	0	76,93	19436	30,4
2048	113,57	0	12,56	68,51	0	10,31	11,52	72	7183,2	42,2
2049	113,71	0	15,28	116,1	632,6	20,34	11,23	82,16	13150	35,8
2050	113,87	3,32	12,35	116,28	1520	32,5	9,6	74,57	34844	35,1
2051	114,02	0	12,79	104,86	485,5	13,23	0	85,51	13541	33
2052	114,25	0	13,19	105,22	0	5,83	0	90,09	4758,1	29,5
2053	114,38	0	14,27	120,34	0	5,62	0	87,59	3296,2	29,6
2054	114,51	0	13,18	110,8	0	0	13,42	90,1	3604,3	34,1
2055	114,69	0	13,39	117,5	0	0	0	88,17	3341,4	35,3
2056	114,84	0	13,46	125,81	0	0	0	90,81	3309	40,2
2057	115	0	12,73	126,8	397,7	6,4	11,02	86,1	3324,3	46,4
2058	115,19	0	13,26	119,2	0	0	0	85,55	3599,6	38,2
2059	115,35	0	11,89	114,09	0	0	0	85,5	4052,2	25,8
2060	115,51	0	13,21	115,44	0	0	0	86,29	2875,5	23,3
2061	115,64	0	5,64	112,8	0	5,14	0	7,85	3969,8	28,4
2062	115,81	0	12,51	84,54	0	10,54	0	80,7	7163	41,8
2063	115,91	0	11,1	89,95	0	7,94	0	78,81	4615,9	30,2
2064	116,06	0	12,12	99,12	0	11,68	0	83,16	5247,6	37,5
2065	116,21	0	13,08	105,56	0	18,53	0	87,51	8434,2	40,4
2066	116,36	0	12,8	94,5	1026	33,94	0	81,38	42950	29,6
2067	116,5	0	13,07	104,9	0	10,89	9,7	94,21	8231,8	36,1
2068	116,66	0	13,17	111,81	1488	38,18	0	80,76	31608	37,2
2069	116,86	0	11,81	108,35	0	0	0	93,24	4483,2	25,6
2070	117,01	0	12,61	126,53	1259	25,89	0	83,08	57669	38,1
2071	117,15	0	14,82	115,84	0	5,45	0	91,85	6490	32
2072	117,31	0	13,71	110,42	636,6	12,5	12,56	89,15	19818	40,3
2073	117,47	0	14,6	105,95	0	7,66	0	95,71	3767,7	29,7
2074	117,64	0	12,77	115,93	504,1	10,41	0	92,8	9107,3	31,8
2075	117,83	0	12,53	110,18	0	0	0	90,45	2748,5	30,1
2076	117,98	0	14,89	114,87	454,4	7,15	0	85,29	3008,2	38,7
2077	118,13	0	12,72	104,43	0	0	0	87,99	3082,6	32,7

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
2078	118,29	0	12,83	110,67	0	0	0	83,76	3570,3	39
2079	118,44	0	13,89	118,89	442,2	0	9,51	79,53	0	36,9
2080	118,58	0	13,59	116,21	386,1	7,43	11,43	79,37	3001,4	34,8
2081	118,79	0	14,17	129,77	0	0	0	55,23	1090,4	29,8
2082	118,94	0	13,74	108,14	386,6	8,32	0	71,91	2119,7	27,7
2083	119,11	0	12,49	90,52	0	11,81	10,26	77,77	2568,5	32,7
2084	119,25	0	11,35	142,46	1316	23,39	0	72,7	42226	35,8
2085	119,4	3,96	14,46	152,77	801,3	33,91	0	87,62	15230	31,4
2086	119,53	5,13	12,62	96,71	813,7	26,94	0	87,78	11934	30,6
2087	119,86	21,67	14,13	117,63	474,8	95,55	0	84,59	41706	37,2
2088	119,94	35,33	14,37	132,36	481,9	117,26	9,89	80,86	64295	41,8
2089	120,09	40,84	12,95	131,2	0	80,33	0	68,91	84315	13,7
2090	120,24	21,67	10,58	115,91	0	76,03	0	60,85	79554	35,7
2091	120,39	17,1	9,43	105,03	0	50,48	0	45,88	61392	30,3
2092	120,49	24,88	8,17	111,08	0	40,35	0	45,83	64306	22,4
2093	120,65	17,14	6,65	100,75	0	27,41	0	35,9	44590	37,9
2094	120,82	16,23	8,82	99,92	0	40,99	0	54,91	78345	34
2095	120,95	4,39	2,63	69,49	0	10,52	0	10,25	25433	36,2
2096	121,1	13,95	8,69	110,14	0	30,62	10,76	49,76	53208	31,6
2097	121,25	25,89	6,96	104,23	0	42,2	10,13	51,55	66505	37,6
2098	121,53	14,87	7,45	84,21	0	24,93	0	40,5	72027	36,5
2099	121,68	14,98	7,44	105,78	0	29,39	8,7	47,54	95427	32,7
2100	121,86	19,76	7,56	86,14	0	32,18	0	41,44	67588	32,2
2101	122,08	23,09	8,15	85,31	0	30,16	0	45,26	82925	31,5
2102	122,19	17,81	6,82	110,29	0	28,05	0	36,19	57285	33,9
2103	122,28	17,58	6,23	105,27	0	27,85	0	41,94	35435	34,7
2104	122,51	27,11	8,51	123,62	0	26,95	0	42,77	28556	9,51
2105	122,66	23,01	7,82	113,71	0	32,16	10,29	52,57	54861	37
2106	122,81	18,94	6,24	114,44	0	24,24	0	36,62	41248	32
2107	122,96	11,54	7,91	101,47	0	21,4	0	42,1	32545	31,9
2108	123,11	18,74	7,26	98,55	0	38,68	0	48,37	52856	34,7
2109	123,25	17,26	6,2	100,59	0	30,01	11,11	43,06	53986	31,2
2110	123,46	22,89	6,27	99,74	0	26,17	0	37,51	34758	33
2111	123,61	12,46	8,59	110,56	0	34,67	0	57,85	65188	39,1
2112	123,76	9,43	7,19	116,58	0	18,11	0	46,89	51636	25
2113	123,91	4,97	7,88	115,09	0	22,38	8,52	51,81	87114	29,8
2114	124,07	4,56	8,3	92,44	0	10,42	0	34,31	33715	26,9
2115	124,21	5,8	10,98	94,53	0	18,41	0	49,07	38535	37,4
2116	124,4	4,96	9,78	111,12	0	45,59	12,56	67,14	60024	42
2117	124,52	3,15	10,24	99,58	0	24,41	0	55,92	23142	37,3
2118	124,72	7,09	9,09	115,34	0	23,32	0	54,63	29920	31,3
2119	124,83	11,33	11,52	129,06	0	53,47	0	66,25	65564	26,5
2120	124,96	10,58	12,07	114,94	0	47,59	0	68,66	90144	30,8
2121	125,1	0	12,42	89,65	0	11,42	13,51	77,57	13736	33,7
2122	125,29	7,66	10,65	104,69	0	32,78	12,69	65,04	56363	37,4
2123	125,44	0	10,27	106,48	0	24,19	0	67,76	62414	34,7
2124	125,61	7,33	12,75	117,52	0	35,53	10	78,75	37985	44
2125	125,74	0	12,38	113,54	733,6	22,06	0	80,21	14582	35,9
2126	125,89	7,1	12,84	131,64	0	44,75	0	79,42	33945	32,7

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
2127	126,05	0	11,16	118,39	0	19,01	0	84,74	20308	30,6
2128	126,25	0	12,88	105,71	495,5	7,92	0	67,85	11005	35,9
2129	126,4	0	10,86	99,61	350,3	12,82	9,7	80,78	11057	39,8
2130	126,54	6,86	13	135,42	0	53,51	0	73,44	28489	39,3
2131	126,7	9,61	13,97	119,48	0	53,76	0	83,67	36046	34,7
2132	126,85	6,48	13,62	121,93	0	28,44	0	69,05	15300	27,3
2133	127	0	15,3	116,64	0	17,09	10,67	68,72	13126	33
2134	127,19	6,28	11,47	137,61	0	27,74	10,09	78,16	19041	29,8
2135	127,33	6,67	13,03	120,05	0	48,96	0	75,08	28153	33,2
2136	127,48	0	12,91	118,81	1356	21,04	0	85,05	16066	31,1
2137	127,64	0	12,98	133,69	0	30,97	11,24	88,36	38217	34,5
2138	127,79	0	11,39	109,94	1167	14,81	0	90,69	14531	30,8
2139	127,94	0	11,86	112,68	1038	13,78	0	88,73	11920	22,9
2140	128,13	3,79	13,3	123,4	0	27,76	0	75,32	17081	30,4
2141	128,27	0	12,25	120,26	800,1	22,86	0	88,09	13269	29,6
2142	128,43	0	11,05	109,58	505,7	16,54	0	68,09	15204	36,1
2143	128,59	9,31	13,05	135,48	0	63,09	0	78,4	61051	30,7
2144	128,73	0	11,28	118,04	0	30,4	0	71,84	16500	28,3
2145	128,88	0	11,6	99,57	0	18,68	0	65,31	9399,3	32,3
2146	129,15	0	13,72	121,57	0	25,45	10,31	71,67	13194	33,5
2147	129,3	0	13,14	109,49	0	19,23	11,25	70,92	10410	39,2
2148	129,45	0	10,71	111,21	0	23,8	0	58,38	10555	38,9
2149	129,6	0	8,7	116,35	0	11,53	0	43,49	10605	34,2
2150	129,75	0	9,56	97,28	0	16,76	0	55,96	11055	33,9
2151	129,9	12,2	14,44	126,19	0	40,89	0	87,26	27092	34
2152	130,05	0	15,41	112,72	0	20,26	8,95	77,03	17738	18,6
2153	130,2	7,29	13,25	107,75	0	33,7	0	83,04	12976	32,8
2154	130,34	14,47	14,27	116,83	0	41,31	0	83,68	38882	21
2155	130,49	0	12,08	103,18	0	17,59	0	62,26	8112,2	26,7
2156	130,65	0	11,64	116,35	0	27,03	0	68	13525	32,3
2157	130,89	0	11,89	119,56	0	30,89	0	67,37	15764	31,8
2158	131,03	0	11,66	106,67	0	23,86	10,35	61,4	12387	30
2159	131,18	0	12,59	113,73	0	24,68	0	58,92	12786	36,8
2160	131,33	5,36	9,54	128,13	0	64,14	0	70,9	43151	34,6
2161	131,48	0	7,79	103,68	0	19,71	0	58,97	8523,2	31,8
2162	131,63	0	10,45	110,44	411,4	29,95	0	66,33	17536	30,8
2163	131,84	0	9,45	109,52	0	23,42	10	59	12831	28,9
2164	131,99	0	9,59	95,07	0	26,76	0	61,18	11969	31,9
2165	132,14	0	10,28	127,57	0	26,2	0	56,32	12570	33,7
2166	132,29	0	8,21	127,96	0	17,29	0	55,26	10437	30,9
2167	132,44	0	9,36	118,17	0	22,78	0	53,16	14488	32
2168	132,56	4,46	8,46	131,54	0	18,51	13,35	12,43	20091	33
2169	132,73	0	10,08	118,23	0	17,24	0	47,75	7740,8	31,5
2170	132,88	0	9,68	96,04	0	5,91	0	55,42	8803,1	30,6
2171	133,03	0	5,83	113,37	0	8,54	12,96	19	2880,4	44
2172	133,18	0	11,47	95,23	0	20,15	0	58,61	9460,7	35,2
2173	133,34	0	9,17	118,62	0	12,16	0	59,25	6641,5	34,3
2174	133,48	0	9,46	109,54	0	12	0	55,23	11077	33,4
2177	133,59	0	9,07	108,21	0	11,73	0	46,49	6848,9	34,3

Reading No	DEPTH, m	Mo	Nb	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb
2178	133,73	0	9,27	97,52	0	13,27	14,04	43,13	7485,7	30,3
2179	133,96	0	10,99	114,19	0	21,6	9,99	64,8	13831	34,8
2180	134,09	3,57	5,58	93,9	0	15,12	15,01	13,45	15845	36,8
2181	134,19	0	11,27	92,54	0	11,14	0	45,36	6876,6	34,6
2182	134,37	0	10,48	87,53	0	10,69	0	52,87	7924,4	28,5
2183	134,59	5,94	11,2	137,24	0	49,48	0	86,51	98759	33,4
2184	134,74	28,24	13,72	153,03	0	60,2	0	90,22	71106	33,3
2185	134,88	0	12,85	120,54	438	16,97	0	94,18	17472	30,6
2186	135,05	10,38	13,65	137,41	0	32,93	11,38	90,79	18503	30,6
2187	135,2	0	12,39	109,68	0	22,41	12,61	86,27	19612	37,9
2188	135,34	5,01	11,68	106,76	415,1	23,14	0	92,66	13912	30,6
2189	135,19	21,59	12,69	129,17	949,3	49,33	0	86,97	28764	35,7
2190	135,36	8,19	11,74	87,92	0	11,54	16,98	54,99	1315,8	51,2
2191	135,47	0	11,67	89,49	0	7,72	15,16	72,25	2320	40,3
2192	135,64	6,55	13,09	106,46	0	47,48	9,13	76,69	60339	21,1
2193	135,77	0	13,98	110,68	0	14,89	0	71,55	18140	28,7
2194	135,94	3,68	13,09	105,41	0	21,94	0	72,01	13497	32,4
2195	136,48	0	14,5	115,85	484,6	21,06	0	85,56	14679	33,6
2196	136,66	0	12,31	115,64	834,5	27,03	0	94,36	12327	29,7
2197	136,83	7,67	13,57	123,35	0	37,34	0	88,23	16738	31,6
2198	136,99	0	13,62	101,2	0	5,93	9,08	89,15	8844,3	30,1



Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1157	7,64	0	0	187935	26	107	12	3921	10	164
1158	7,83	207	0	178974	27	179	12	3117	11	140
1159	8,01	77	0	222260	24	101	15	4400	10	147
1160	8,33	0	0	119645	22	71	15	3459	12	154
1161	8,55	0	0	153416	25	78	17	4412	12	170
1162	8,74	0	0	222857	19	79	12	4605	0	157
1163	8,96	0	0	168809	22	97	15	4130	13	143
1164	9,12	94	0	208221	25	128	16	4096	9	130
1165	9,35	98	0	218098	19	104	14	4165	0	162
1166	9,58	0	0	56676	22	280	5	1451	0	0
1167	9,80	115	4	201174	24	132	17	3823	14	132
1168	9,84	0	0	256599	18	80	14	4625	0	164
1169	10,03	93	0	214900	27	106	17	3687	0	129
1170	10,20	116	0	192104	24	136	10	3341	0	118
1171	10,38	228	0	165348	21	165	15	2749	0	104
1172	10,57	0	0	185406	22	66	14	3921	10	207
1173	10,65	324	0	133604	26	188	6	1291	8	45
1174	10,90	109	0	198678	19	124	14	3305	0	134
1175	11,07	81	0	234224	19	97	10	4055	11	149
1176	11,22	0	0	198732	26	117	14	3880	15	136
1177	11,38	173	0	163572	27	195	7	2166	14	79
1178	11,53	0	0	211864	22	65	11	3962	10	137
1179	11,73	0	0	202978	18	76	15	4831	12	179
1180	11,75	170	0	218125	19	110	13	3779	15	138
1181	11,88	89	0	223622	24	70	14	4054	12	142
1182	12,05	0	0	212140	17	71	15	4313	9	165
1183	12,19	97	0	206910	18	134	13	3950	10	149
1184	12,37	0	0	210673	21	85	11	3978	11	141
1185	12,60	0	0	184249	22	106	13	3602	12	140
1186	12,74	237	0	181260	22	199	12	2902	0	94
1187	12,87	0	0	193275	17	113	9	3691	10	125
1188	13,07	158	0	190368	20	150	11	3893	0	152
1189	13,36	403	0	205423	24	225	10	2878	8	130
1190	13,47	90	4	191524	23	129	12	3766	12	154
1192	13,52	43	7	215933	24	66	7	3722	0	168
1191	13,60	0	0	253939	23	88	13	5285	0	206
1193	13,73	0	4	223824	22	63	13	4386	0	170
1194	13,93	162	0	198197	25	143	12	3321	0	144
1195	14,17	0	5	232642	27	72	13	4467	0	180
1196	14,40	58	0	233423	25	96	12	4409	0	185
1197	14,56	89	0	223996	21	133	15	3852	12	135
1198	14,73	0	0	225569	25	73	15	5124	0	195
1199	14,88	63	4	172825	25	65	12	3295	11	140
1200	15,05	0	5	219229	28	66	18	4631	14	209
1314	15,22	160	0	164576	24	188	12	2528	0	82
1201	15,33	122	0	196499	18	131	13	3443	12	120
1202	15,62	168	0	178685	19	167	10	2842	9	114
1203	15,97	115	0	185789	17	156	15	3285	10	129

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1204	16,27	0	4	210485	20	83	14	4396	0	196
1205	16,62	56	0	247543	22	66	15	4536	0	229
1206	16,82	97	0	241620	18	100	14	3899	12	226
1207	17,02	0	0	211411	22	68	15	3795	9	190
1208	17,22	0	0	168646	25	77	11	3369	12	121
1209	17,40	0	0	197422	19	96	14	3675	0	149
1211	17,50	0	0	184707	20	74	11	3841	9	172
1210	17,70	137	0	172623	21	168	12	2518	0	100
1212	18,05	83	0	214199	19	120	13	3634	14	130
1316	18,46	0	0	206062	21	98	14	4725	0	141
1315	18,65	0	0	136772	26	124	14	4543	0	140
1319	18,66	0	0	211884	21	106	11	3763	0	125
1320	18,80	0	0	222306	19	102	13	3162	0	106
1317	18,83	0	4	179158	23	81	10	3945	0	140
1318	18,97	0	0	160410	22	89	12	3476	0	129
1321	19,07	99	0	226238	22	153	12	3748	10	176
1322	19,37	0	0	205575	25	116	12	4151	0	153
1323	19,56	109	0	206436	20	150	13	3771	0	194
1324	20,08	147	0	174193	19	177	14	3495	0	141
1325	20,30	192	0	234601	23	181	13	4352	0	166
1326	20,73	0	0	162220	23	95	13	3589	0	138
1327	20,79	0	0	179297	21	141	12	3581	9	166
1328	20,92	0	0	217841	24	106	13	5309	0	186
1330	21,33	0	0	161096	21	113	19	4479	0	178
1329	21,40	0	5	174008	29	80	14	3758	0	150
1331	21,49	94	0	218408	21	178	9	3517	0	138
1332	21,66	0	5	196816	22	83	14	4283	0	221
1333	21,76	0	0	209455	26	153	14	3988	0	160
1334	21,76	0	0	206047	22	139	13	4140	9	165
1335	21,94	0	0	176497	23	174	13	3283	0	149
1336	22,13	0	0	214741	25	225	15	4449	0	219
1337	22,51	74	0	215921	23	210	13	3975	0	178
1338	22,99	0	0	241893	27	213	15	4461	0	187
1339	23,14	43	0	247421	21	251	14	4695	0	224
1341	23,43	0	0	232110	27	259	13	4742	0	214
1340	23,54	0	0	224499	18	174	14	4496	0	223
1342	23,57	172	0	234212	21	340	16	4212	0	192
1343	23,67	0	4	67705	21	264	7	807	0	64
1344	23,87	0	4	148844	23	206	16	3857	0	136
1346	24,15	0	0	112554	24	167	13	3220	9	178
1345	24,30	0	0	246675	20	173	11	4698	0	177
1347	24,49	0	4	190444	20	104	15	3554	0	160
1348	24,51	0	0	245417	20	151	13	4177	0	182
1349	24,67	0	0	263476	16	126	10	2358	0	85
1350	24,90	0	0	261772	21	205	16	5241	0	250
1353	25,22	0	4	201616	23	216	10	2969	0	121
1351	25,25	0	0	186330	25	165	12	3316	0	132
1352	25,40	127	4	193799	27	280	12	3138	0	118
1355	25,41	0	0	192841	26	158	14	4926	0	170

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1356	25,59	0	0	182988	23	307	13	4012	0	220
1357	25,74	0	0	188159	23	213	8	2865	0	132
1358	25,91	74	0	204236	20	118	11	3418	0	151
1359	26,12	83	0	204728	16	279	11	3351	0	146
1360	26,30	0	0	198670	16	159	16	4791	0	172
1361	26,43	165	0	173752	23	275	12	3040	0	103
1362	26,70	155	0	155629	24	288	13	2851	0	114
1363	26,99	149	0	207977	24	230	10	3153	0	133
1364	27,20	0	0	182143	26	191	20	4244	0	135
1365	27,34	58	0	229083	18	182	10	3749	0	126
1366	27,71	0	0	236800	27	131	15	4752	0	172
1367	27,85	0	0	213844	26	154	17	4761	13	182
1368	27,99	66	0	191954	27	129	8	2168	0	68
1369	28,14	45	0	169447	24	197	12	2795	0	96
1370	28,25	0	0	212030	24	162	14	4098	0	194
1371	28,40	0	5	197097	17	122	11	4439	0	185
1372	28,46	0	0	148391	26	137	15	4068	10	167
1373	28,69	0	4	210897	22	176	15	4212	0	252
1374	28,82	0	6	190672	16	117	12	4026	0	235
1375	29,03	0	0	225152	24	135	15	4630	10	248
1376	29,03	0	0	231357	21	483	21	5621	0	272
1377	29,20	0	4	230857	28	315	13	5314	0	278
1378	29,41	0	0	196399	23	119	16	4753	0	213
1379	29,67	0	0	212491	21	222	14	4869	0	170
1380	29,82	0	4	183191	19	110	14	3951	0	222
1381	29,91	0	0	215981	15	185	14	3731	0	145
1382	30,15	0	6	203648	21	247	15	3910	0	186
1383	30,33	94	5	208382	27	240	11	3296	0	110
1384	30,48	0	0	128567	26	145	12	2966	0	88
1385	30,63	51	4	234465	29	192	12	4033	8	195
1386	30,76	0	0	176620	22	170	12	3647	0	158
1387	30,85	79	0	220771	23	145	14	3716	0	151
1388	31,27	142	0	251022	18	188	9	4014	0	144
1389	31,40	0	0	137414	19	131	13	3221	0	131
1390	31,58	88	0	234961	26	126	14	3971	0	152
1391	31,72	0	0	190097	25	163	12	3244	0	95
1392	31,86	0	0	134121	23	137	9	3296	0	104
1393	32,00	0	0	129732	22	132	13	3038	0	124
1394	32,17	90	0	192165	30	158	14	3198	0	101
1395	32,34	0	0	135905	23	108	10	3000	11	107
1396	32,49	0	0	149590	23	103	15	3201	0	113
1398	32,94	0	0	148530	17	125	10	2867	0	110
1397	33,02	0	0	185611	24	115	14	3366	8	109
1399	33,14	0	0	123876	18	130	11	2814	0	93
1400	33,27	0	0	192556	24	107	11	3320	0	130
1401	33,48	0	0	200896	26	143	11	3626	0	125
1402	33,60	79	0	215765	24	145	8	3599	0	120
1403	33,79	0	0	126178	21	129	12	3057	0	103
1404	33,95	0	0	216436	22	111	10	4189	0	125

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1406	34,29	0	0	181523	22	113	10	3813	0	130
1407	34,41	0	4	72468	21	110	12	2662	0	101
1405	34,62	0	0	167162	22	107	14	3662	0	126
1408	34,87	44	0	202096	30	124	14	3805	0	103
1409	35,01	0	0	97696	27	129	17	2348	0	121
1410	35,12	54	4	205806	26	101	14	3629	0	116
1411	35,27	0	0	86736	28	115	14	2710	0	100
1412	35,43	0	0	193780	18	126	12	3775	9	121
1413	35,46	0	0	192134	20	94	11	3905	0	127
1414	35,60	0	0	168598	22	102	12	3789	0	123
1415	35,75	0	0	154336	24	103	15	3652	0	144
1416	35,95	0	0	206810	20	149	12	3705	9	115
1417	36,09	0	0	147173	29	203	12	3024	0	137
1418	36,22	0	0	143422	26	174	15	3047	0	101
1419	36,39	57	0	189765	26	169	10	3004	9	110
1420	36,53	0	0	92905	21	154	10	2586	0	103
1421	36,69	85	0	189768	22	173	14	3658	0	124
1422	36,86	0	0	165995	26	113	13	3607	10	106
1424	37,00	0	0	157088	35	96	13	2886	0	93
1423	37,02	0	0	146659	21	150	12	3193	10	118
1425	37,16	0	0	165488	35	105	11	2981	8	100
1426	37,35	0	0	196432	27	118	10	3822	0	142
1427	37,50	0	0	70858	23	116	10	2612	8	128
1428	37,67	82	0	160424	30	111	12	2382	0	82
1429	37,80	0	0	109265	32	118	13	2497	0	83
1666	37,94	0	0	245544	20	69	12	5368	0	182
1430	37,98	0	0	189858	24	118	10	4123	0	135
1431	38,12	0	0	195052	22	102	13	4002	0	147
1432	38,30	97	0	217490	25	110	12	4153	0	136
1433	38,60	0	0	134823	25	182	14	3117	0	92
1434	38,80	0	0	113318	28	123	13	2960	0	126
1435	38,95	0	0	162848	23	115	12	3572	0	149
1436	39,13	0	0	199373	24	128	10	3720	0	147
1437	39,30	117	0	217670	20	117	11	3727	0	100
1438	39,45	0	0	190591	17	140	13	3594	0	141
1439	39,58	0	0	115405	23	130	12	2858	0	124
1440	39,75	0	0	147138	28	121	12	3151	0	101
1441	39,91	0	0	146499	16	161	12	3212	0	115
1442	40,02	115	0	135390	25	129	11	2620	0	96
1443	40,17	0	0	154357	28	125	10	3111	0	117
1444	40,31	97	0	106908	22	130	8	2274	0	90
1445	40,45	0	0	147934	24	103	13	3181	0	115
1446	40,58	0	0	130049	23	103	13	2762	11	103
1447	40,75	0	0	159284	24	97	14	3258	0	142
1448	40,90	0	0	119897	29	105	13	3118	0	120
1449	41,20	0	0	62879	19	105	14	2398	10	118
1450	41,35	0	0	62339	37	100	14	1431	0	61
1451	41,54	0	0	73193	23	115	13	2448	0	94
1452	41,74	0	0	94971	19	95	14	2689	0	102

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1453	42,02	0	0	122267	28	100	11	3310	12	132
1454	42,20	0	0	122125	23	114	12	3294	14	143
1455	42,42	0	0	99914	20	108	12	2924	0	170
1456	42,67	0	0	173819	23	104	11	3534	0	124
1457	42,73	0	0	210287	17	100	15	4030	0	127
1458	42,90	0	0	76072	22	98	10	2591	0	137
1459	43,29	120	0	131103	25	102	11	2884	10	101
1460	43,47	0	0	56561	26	121	11	1798	11	103
1461	43,53	0	0	106319	23	102	12	3296	0	121
1462	43,74	0	0	129770	21	98	13	3257	16	134
1463	44,07	0	0	104956	23	105	13	2476	0	108
1464	44,27	70	0	174855	26	103	10	3554	9	135
1465	44,47	0	0	158191	26	126	14	3440	0	166
1466	44,65	0	0	81354	29	110	13	2194	0	106
1467	44,85	0	0	43460	23	137	12	1712	0	102
1468	44,96	88	0	161633	22	135	12	3325	0	142
1469	45,13	0	0	108263	29	138	13	2309	0	138
1470	45,32	0	0	139615	28	112	12	2742	0	119
1471	45,47	0	0	189496	27	117	13	3902	0	88
1472	45,66	0	0	164441	24	122	10	3348	0	135
1473	45,80	0	0	197376	27	98	10	4039	0	148
1474	46,05	0	0	186450	23	99	12	3877	0	119
1476	46,25	0	0	200013	24	112	9	4004	0	163
1475	46,28	0	0	162961	19	109	18	3613	0	209
1477	46,40	0	0	127817	16	113	11	3281	0	175
1478	46,58	59	0	183472	21	93	12	4247	0	139
1479	46,70	0	0	153633	18	98	14	3728	0	144
1480	46,91	97	0	207494	22	96	11	4208	0	131
1481	47,10	0	0	127021	24	113	10	3551	0	155
1482	47,21	0	0	142901	25	128	16	3257	0	125
1483	47,49	0	0	93195	42	87	10	1699	0	121
1484	47,69	0	0	185922	34	115	16	3728	0	115
1485	47,84	0	0	177357	26	102	11	3491	0	102
1486	47,95	0	0	162346	22	137	14	3431	0	127
1487	48,05	0	0	160983	25	116	14	3711	0	159
1488	48,10	0	0	179621	25	102	13	3964	0	166
1489	48,32	0	0	144192	26	94	13	3207	0	159
1490	48,45	0	0	180174	25	115	13	3916	8	117
1491	48,60	0	0	172088	23	115	18	3922	0	142
1492	48,75	0	0	188438	29	94	13	3783	0	129
1493	48,95	0	0	231943	21	154	15	4569	8	192
1494	49,10	0	0	214732	26	118	13	3797	0	175
1495	49,40	0	0	117539	25	104	14	3652	9	163
1496	49,58	0	0	125471	21	122	16	3702	0	179
1497	49,74	0	0	110185	25	97	12	3401	0	119
1498	49,90	0	0	190340	23	88	14	4427	10	141
1499	50,04	0	0	167463	18	96	16	3992	0	154
1500	50,17	0	0	190637	22	109	17	4323	0	126
1501	50,38	0	0	166934	28	138	11	3892	0	124

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1502	50,55	0	0	177365	27	110	13	4048	0	166
1503	50,72	0	0	201409	20	105	18	4482	0	143
1504	50,82	0	0	164375	18	109	16	4051	0	151
1506	50,84	0	0	206906	20	97	10	4348	0	175
1505	50,95	0	4	211351	20	102	13	4168	10	161
1508	51,12	0	0	198325	17	205	16	4556	0	196
1509	51,29	0	0	153449	23	111	12	3811	11	138
1507	51,30	0	0	167531	24	117	12	3574	11	185
1510	51,59	0	0	213343	27	101	15	4716	13	185
1511	51,70	0	0	190344	24	104	13	4334	14	166
1512	51,83	0	0	142665	37	80	16	3149	9	140
1513	51,87	55	0	120165	25	86	17	4472	14	135
1514	52,04	46	0	195588	26	98	14	3792	10	146
1515	52,19	0	4	156132	19	86	15	3630	15	179
1516	52,39	0	0	148928	19	92	13	4027	12	143
1517	52,51	51	0	200757	23	95	12	3695	0	189
1518	52,78	0	0	188347	19	105	15	4225	0	171
1519	52,95	0	0	224285	26	135	11	4579	0	186
1520	53,15	44	0	214234	22	128	13	4354	0	195
1521	53,35	0	0	220279	19	136	16	4494	0	189
1522	53,51	0	0	241846	26	90	14	5073	0	193
1523	53,68	0	0	245777	17	76	16	5386	9	168
1524	53,68	0	0	234513	20	84	15	4942	0	158
1525	53,80	0	0	191913	28	79	12	3763	0	179
1526	53,95	36	0	202461	25	76	13	4329	9	158
1527	54,10	0	0	232376	25	80	13	4971	0	189
1528	54,25	0	0	249075	20	89	16	5329	0	177
1529	54,43	64	0	241442	24	104	14	5103	0	180
1530	54,64	0	0	258129	27	76	15	5716	0	185
1531	54,80	45	5	231858	28	85	16	5550	0	179
1532	54,98	0	0	241629	23	74	12	5433	10	172
1533	55,13	0	0	251654	21	81	16	5631	11	203
1534	55,28	41	0	242069	21	86	14	5626	0	238
1535	55,45	0	4	209803	25	78	13	4690	0	145
1536	55,47	0	0	209486	29	91	13	4570	0	143
1537	55,62	0	0	237739	22	101	17	5745	0	168
1538	55,80	0	0	186646	28	76	12	3657	0	207
1539	55,97	0	0	235271	20	89	15	5336	0	231
1540	56,21	35	0	229521	24	76	14	5412	0	190
1541	56,35	235	0	105715	21	196	5	1015	0	52
1542	56,54	0	0	200341	33	82	16	4584	0	206
1543	56,71	0	0	215452	25	84	18	4779	10	184
1544	56,86	0	0	209043	25	73	11	3921	11	144
1545	56,98	0	0	236345	23	72	16	5005	11	184
1546	57,12	46	0	232958	24	77	15	4947	0	189
1547	57,28	0	0	232144	20	73	16	5072	0	167
1548	57,45	82	0	216740	25	113	17	4067	8	167
1552	57,45	0	0	255071	22	86	13	5394	0	182
1553	57,60	0	0	237478	27	93	16	4391	0	128

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1549	57,63	0	0	244546	19	76	16	5197	0	176
1554	57,76	0	0	242984	22	80	13	5568	0	189
1550	57,81	65	0	223184	24	97	11	4496	0	162
1555	57,94	0	0	243169	27	87	13	5362	9	212
1551	57,94	0	0	249561	23	77	12	5655	0	187
1556	58,10	0	0	227774	20	82	13	5243	0	204
1557	58,25	0	4	248677	19	80	15	5601	0	212
1558	58,85	0	0	228750	24	90	13	5165	0	244
1559	59,03	0	0	249116	25	86	13	5543	0	252
1560	59,16	60	0	201706	32	126	14	4187	11	212
1561	59,30	0	6	250651	23	89	13	5430	0	267
1562	59,47	47	0	241881	22	77	14	4842	0	208
1563	59,68	0	0	238397	23	113	14	5280	0	223
1564	59,86	0	0	234678	21	84	15	5160	0	221
1565	60,02	0	0	211751	24	104	14	5157	11	197
1566	60,02	69	0	213532	25	106	15	4918	0	191
1567	60,15	0	0	245947	21	84	17	5686	9	208
1568	60,30	0	0	222607	24	115	14	4962	0	238
1569	60,36	0	0	235942	19	86	13	5309	0	194
1570	60,70	0	0	237290	23	98	17	5414	0	209
1571	60,72	0	0	206118	25	99	15	4786	9	218
1572	60,84	0	0	190425	30	92	11	3869	0	157
1573	60,99	56	0	234948	23	83	14	5216	12	187
1574	61,21	0	0	239571	19	77	11	5527	9	187
1575	61,34	0	0	210745	21	80	13	4891	0	196
1576	61,52	69	0	228333	24	85	11	5022	0	192
1577	61,75	0	0	235711	20	83	16	5391	0	189
1585	62,75	0	0	252562	21	80	11	5505	10	240
1583	62,78	0	0	235124	26	76	13	5540	0	216
1578	62,86	0	0	231943	24	78	14	5311	0	215
1584	62,86	73	0	221334	23	123	17	4368	0	156
1586	63,20	0	0	232166	18	80	12	4996	0	184
1587	63,36	101	0	207270	21	104	8	3953	0	202
1588	63,50	0	0	205261	32	77	14	4499	0	191
1589	63,69	0	0	249247	25	74	19	5619	0	167
1590	63,90	0	0	246944	23	73	13	5680	0	182
1591	64,01	44	0	247914	20	96	13	5418	0	255
1579	64,06	0	0	229643	25	84	13	5277	9	207
1592	64,17	0	0	216986	22	72	15	4778	10	174
1593	64,34	0	0	221149	27	68	13	4645	9	164
1594	64,44	72	0	226508	25	95	15	4718	0	188
1595	64,77	0	0	232505	21	103	15	4933	0	173
1596	64,93	0	0	224154	17	105	14	4877	0	181
1597	65,07	0	0	244501	17	87	13	5304	0	168
1580	65,21	57	0	236787	24	83	10	5487	10	193
1598	65,22	0	0	237080	22	84	14	5489	0	206
1599	65,39	0	0	224246	25	81	14	5338	0	194
1600	65,57	0	0	241262	25	78	11	5389	0	194
1601	65,68	0	0	224683	23	74	14	4878	0	177

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1602	65,83	0	0	159833	29	76	9	3435	0	173
1603	65,99	0	4	231147	16	157	11	5276	0	179
1604	66,16	0	0	240795	22	75	12	5042	10	192
1605	66,32	51	0	236555	24	99	16	5352	0	172
1581	66,51	0	0	238793	26	93	13	5490	9	215
1607	66,66	0	0	231550	15	75	14	5226	0	169
1606	66,66	0	0	231805	26	77	12	5110	0	169
1608	66,84	0	0	237851	22	77	11	5533	0	207
1609	67,01	0	0	240029	26	74	12	5281	0	194
1610	67,01	0	0	233300	20	72	14	5203	0	203
1611	67,06	0	0	237808	24	71	17	5547	0	194
1612	67,20	0	5	234039	20	138	16	5218	9	268
1613	67,29	0	0	238577	20	72	17	5436	0	189
1614	67,36	0	0	253659	22	79	15	5662	11	239
1615	67,54	0	0	255844	25	72	18	5608	0	195
1582	67,64	0	0	236893	20	76	15	5574	0	210
1616	67,65	0	0	248499	26	76	13	5489	0	161
1617	67,82	0	0	239106	20	76	15	5603	0	225
1618	67,99	0	0	238065	21	73	10	4874	0	210
1619	68,13	0	0	249547	25	76	9	5321	0	203
1620	68,35	0	0	254768	26	81	15	5331	0	188
1621	68,50	0	0	241465	19	82	13	5370	10	185
1622	68,63	0	0	244034	25	101	12	5169	0	224
1623	68,77	0	0	245102	18	77	16	5380	0	197
1624	68,96	0	0	239843	23	75	15	5159	0	192
1625	69,10	47	0	228548	14	76	14	5082	0	189
1626	69,27	0	0	200490	27	90	12	4394	0	173
1627	69,39	0	0	230451	22	71	15	4876	0	226
1628	69,55	0	0	220792	27	75	11	4894	0	216
1629	69,72	0	0	232062	19	74	13	5237	0	171
1630	69,84	0	0	244072	20	69	17	5275	0	219
1631	70,00	0	0	238884	20	76	12	5294	0	169
1632	70,30	60	0	239850	19	72	11	5317	0	187
1633	70,42	0	0	231807	27	72	14	5188	0	139
1634	70,61	0	0	191868	29	67	11	3964	0	187
1635	70,74	0	0	242604	20	70	13	5127	0	170
1636	70,93	0	0	227326	23	75	14	5377	0	217
1637	71,05	0	0	211769	22	72	13	5048	0	196
1638	71,28	0	0	227038	23	70	13	4921	0	152
1639	71,43	0	0	227967	19	71	18	4798	0	193
1640	71,52	0	0	240258	19	70	14	5436	0	218
1641	71,59	0	0	237771	23	72	11	5089	0	167
1642	72,01	0	0	138445	44	70	12	2145	0	81
1643	72,16	0	0	194500	23	64	15	3982	0	134
1644	72,30	0	0	249037	22	74	13	5577	0	143
1645	72,50	0	0	220639	20	75	13	4903	0	162
1647	72,76	0	0	222584	18	71	14	4844	0	205
1646	72,83	0	0	246800	21	73	12	5519	0	215
1648	72,89	0	0	215595	23	74	12	4874	0	211



Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1649	73,03	0	0	225855	30	72	13	5011	0	167
1650	73,18	56	0	228284	25	78	12	5343	0	183
1651	73,33	0	0	226041	25	78	18	5029	0	180
1652	73,46	0	0	235608	19	78	16	5358	0	187
1653	73,61	0	0	208875	25	74	13	4654	0	151
1654	73,69	0	0	166970	37	74	10	3078	0	103
1655	73,96	0	0	217134	21	79	11	5222	0	163
1656	74,15	0	0	235596	24	77	14	4964	0	169
1657	74,24	0	0	259599	26	78	15	5647	0	183
1658	74,43	52	0	258508	19	77	15	5132	12	185
1659	74,54	0	0	231148	27	103	12	4501	13	232
1660	74,68	0	0	253938	22	78	19	5433	0	193
1661	74,83	0	0	188624	16	99	9	4628	0	195
1662	74,95	0	0	207094	31	73	11	3705	0	125
1663	75,06	40	0	239724	22	76	15	5196	0	154
1664	75,22	0	0	227835	19	78	16	5213	0	188
1665	75,34	0	0	248312	21	75	15	5385	0	242
1667	75,77	0	0	211534	31	72	12	4262	0	152
1668	75,92	0	0	231022	24	76	15	5433	0	161
1669	76,08	0	0	247953	24	74	14	5631	0	223
1670	76,23	47	0	236204	19	72	13	4802	0	180
1671	76,37	0	0	244562	24	76	16	5254	0	193
1673	76,48	0	0	268362	22	73	14	4989	0	144
1672	76,66	0	0	236278	24	113	14	5351	12	172
1674	76,87	0	0	236648	19	74	16	5112	0	188
1675	76,99	52	0	241686	23	68	12	4878	0	196
1676	77,16	0	0	205702	30	70	16	4247	0	132
1677	77,32	0	0	223705	29	77	14	5301	0	210
1678	77,58	0	0	226738	22	72	14	4753	0	162
1679	77,72	0	0	252228	22	77	14	5588	0	202
1680	77,88	0	0	207618	25	76	14	4383	0	186
1681	78,06	0	0	247272	19	76	16	5395	11	185
1682	78,25	0	0	239601	21	76	15	5486	10	191
1683	78,41	0	0	241741	20	72	15	5576	11	249
1684	78,53	0	0	226827	25	72	15	5313	0	161
1685	78,69	0	0	240833	22	75	16	5380	0	204
1686	78,89	0	0	232681	25	74	10	5430	0	214
1687	79,01	0	0	216565	28	73	13	4769	0	177
1688	79,16	0	0	205533	29	66	11	4575	0	188
1689	79,47	0	0	257732	23	72	13	5641	0	195
1690	79,65	0	0	238924	21	80	17	5370	0	182
1691	79,78	0	0	240038	23	80	14	5570	0	179
1692	79,93	52	0	234829	19	84	13	5093	0	147
1693	80,06	0	0	225433	24	85	14	5284	0	198
1694	80,22	45	0	231877	22	77	16	5425	0	155
1695	80,47	70	0	226090	21	82	11	5009	0	223
1696	80,54	0	0	209238	27	72	15	4772	0	174
1697	80,71	0	0	234585	23	71	15	5507	0	155
1698	80,84	63	0	18164	0	54	10	1457	10	90

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1699	81,01	0	0	248557	23	70	16	5674	0	207
1700	81,10	0	0	244620	20	72	15	5507	0	208
1750	81,55	0	0	227925	26	84	15	5800	0	184
1751	81,73	44	0	234420	24	75	14	5312	0	194
1752	81,92	0	0	237992	21	88	12	5422	0	182
1753	82,09	0	0	218832	21	79	14	5063	0	204
1754	82,17	0	0	230617	17	88	13	5699	12	235
1755	82,23	0	0	221445	24	82	15	5234	0	211
1756	82,45	0	0	230801	24	77	15	5438	0	176
1757	82,57	0	0	218813	29	82	16	5028	0	172
1758	82,75	0	0	218226	19	88	14	5236	12	189
1759	82,93	0	0	209663	24	91	11	4751	9	157
1760	83,25	0	0	241790	21	78	15	5680	0	229
1761	83,37	0	0	212006	21	78	12	5142	11	181
1762	83,55	0	0	134408	21	82	16	3726	16	148
1763	83,71	51	0	234353	19	89	14	5707	15	211
1764	83,84	0	0	240385	21	101	12	5345	12	201
1765	83,96	295	0	173820	31	125	9	3162	0	111
1766	84,21	0	0	240085	19	92	13	5553	12	197
1770	84,21	0	0	248294	20	94	17	5479	11	197
1767	84,57	0	0	242877	23	73	15	5461	14	212
1768	84,75	0	0	252725	22	71	11	5517	11	187
1769	84,86	0	0	175580	34	64	15	3295	11	156
1771	84,89	0	0	247433	20	71	11	5312	10	212
1772	85,02	0	0	229864	24	70	14	5335	9	189
1773	85,22	0	0	232878	25	72	15	4938	0	223
1775	85,76	0	0	265687	25	54	11	5242	8	209
1776	85,81	0	0	253287	23	71	13	5426	9	233
1774	85,99	0	0	227550	28	72	15	5066	13	176
1777	85,99	0	0	242992	28	135	17	5541	15	275
1778	86,13	0	0	199215	22	198	14	4457	17	188
1779	86,29	0	0	253950	18	86	15	5314	16	192
1781	86,43	78	0	249890	26	96	13	4545	12	166
1780	86,51	0	0	207838	23	101	19	3465	14	98
1782	86,57	83	0	238519	21	98	13	4504	11	195
1783	86,69	65	0	220333	22	98	12	4152	13	156
1784	86,83	0	0	234119	22	108	16	5196	13	165
1785	86,98	56	0	255704	18	98	14	5362	11	192
1786	87,13	0	0	273191	18	79	15	5655	15	194
1787	87,63	0	0	259248	20	77	16	5506	0	184
1788	87,78	0	0	239465	19	122	13	5188	12	262
1789	87,89	0	0	249267	26	137	13	4982	14	198
1790	88,05	0	0	251571	15	75	14	5360	12	209
1791	88,20	0	0	249356	19	138	15	5340	16	233
1792	88,38	30	0	252416	18	123	15	5557	12	235
1793	88,48	0	0	270399	15	171	15	5579	15	282
1794	88,63	0	0	240638	18	76	15	5130	16	224
1795	88,76	0	0	231262	19	86	17	5125	14	205
1796	88,91	0	0	217845	21	76	14	4642	14	185

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1797	89,08	0	0	258847	24	111	14	5441	13	255
1798	89,30	49	0	251541	16	81	14	5430	18	189
1799	89,48	0	0	258847	24	92	11	5276	10	197
1800	89,67	67	0	261355	20	111	11	5080	13	195
1801	89,79	0	0	222727	32	111	12	3702	14	145
1802	89,94	58	0	237145	23	111	12	4271	16	170
1805	90,05	0	0	245960	22	85	15	5171	0	215
1803	90,06	0	0	237356	21	105	13	4729	16	203
1804	90,16	0	0	159164	27	100	12	3855	19	155
1806	90,23	0	0	260396	24	107	17	5193	11	233
1807	90,37	0	0	199293	20	126	16	4431	0	167
1808	90,54	0	0	263864	18	73	15	5630	0	186
1809	90,68	0	0	261077	19	92	17	5453	12	221
1810	90,77	0	0	225971	25	123	15	4627	11	170
1811	91,00	0	0	214228	23	115	15	4085	0	159
1812	91,13	0	0	174216	23	155	13	3849	11	158
1813	91,28	0	0	191994	23	126	13	3477	0	158
1814	91,43	0	0	176872	19	121	15	3490	13	145
1815	91,57	0	0	227524	24	95	16	4522	9	167
1816	91,66	0	0	178047	21	121	11	3594	0	166
1817	91,95	0	0	173446	20	136	14	3585	0	144
1818	92,12	0	0	215498	21	143	12	4280	16	148
1819	92,26	0	4	180595	21	85	16	3974	10	155
1820	92,41	0	0	218356	20	188	14	4331	10	162
1821	92,69	0	0	178566	25	112	14	3481	13	188
1822	93,05	0	0	242745	24	96	11	4033	13	137
1823	93,19	0	0	223031	23	94	13	4274	10	177
1824	93,33	0	0	185798	25	135	14	3838	11	153
1825	93,47	0	0	160741	16	114	12	3863	15	161
1826	93,61	0	0	133226	18	165	13	3473	10	130
1827	93,76	0	0	216939	21	105	15	4606	13	206
1828	93,97	0	0	213367	23	109	13	4725	13	171
1829	94,15	0	0	205253	21	78	15	4789	16	173
1830	94,31	0	0	205038	22	105	15	4751	11	163
1831	94,45	0	0	112352	23	104	14	3601	14	137
1833	94,60	0	0	233441	17	169	12	4617	12	155
1832	94,60	0	0	202037	21	190	12	4067	9	139
1839	94,76	0	0	273687	20	83	14	5284	11	167
1834	94,89	0	0	122495	20	124	16	3691	12	161
1835	95,06	0	0	188933	23	164	12	4158	13	160
1836	95,54	0	0	244629	18	133	13	4888	14	182
1837	95,67	0	0	145322	24	156	12	3588	13	155
1840	95,75	0	0	219767	22	219	10	4268	10	157
1841	95,88	0	0	255600	20	157	14	4641	12	216
1842	95,98	0	0	138517	18	176	13	3874	11	183
1843	96,21	0	0	271816	18	75	16	5336	14	205
1844	96,35	0	0	226229	13	152	11	4527	15	191
1846	96,36	0	0	255343	21	79	12	5264	12	179
1845	96,47	0	0	256440	20	89	13	4775	12	174

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1847	96,50	0	0	150312	28	108	13	3316	12	130
1848	96,63	0	4	186040	25	133	16	3901	14	117
1849	96,79	0	0	173588	24	185	15	4035	15	199
1850	96,96	0	0	92256	30	116	16	2403	11	110
1851	97,07	0	0	171020	18	102	13	3968	16	171
1852	97,45	0	0	220692	22	124	13	4269	0	186
1853	97,60	0	0	255373	26	103	14	4999	16	217
1854	97,74	0	0	133183	0	94	14	2843	14	180
1855	97,94	0	0	205296	22	165	15	4837	12	231
1856	98,13	0	0	228789	20	88	15	4542	14	205
1857	98,22	0	0	252305	17	132	12	4890	12	227
1858	98,40	0	0	251660	23	83	14	4998	15	174
1859	98,58	0	0	92826	22	180	14	3132	11	157
1860	98,75	0	0	254175	24	76	14	4992	15	204
1861	98,93	0	0	209533	22	161	9	4781	14	217
1862	99,08	0	0	160727	21	124	13	3766	15	176
1863	99,17	0	5	105245	24	147	12	3255	10	154
1864	99,24	89	0	231642	19	87	16	3828	0	127
1865	99,40	0	0	100887	22	124	9	3170	0	163
1866	99,61	0	0	248247	16	83	14	5414	0	185
1867	99,96	0	0	248418	21	77	15	4970	0	203
1868	100,02	0	0	257331	17	93	14	5347	10	229
1869	100,18	0	0	260940	16	72	15	5138	0	178
1870	100,36	0	0	149222	20	110	15	3951	0	160
1871	100,50	0	0	245042	19	81	14	5305	0	168
1872	100,63	0	0	255991	24	84	15	5271	10	209
1873	100,81	0	0	225900	19	160	14	4755	0	200
1874	100,88	0	0	186412	19	164	15	4289	15	247
1950	101,06	0	0	193404	27	163	10	3607	0	138
1951	101,22	0	4	261388	22	132	13	4623	0	198
1952	101,36	0	0	136487	28	117	13	3592	0	156
1953	101,51	0	0	259929	19	81	17	5103	9	185
1954	101,69	0	0	211125	25	118	10	5448	0	166
1955	101,83	0	0	263932	26	75	15	4649	0	165
1956	101,04	0	0	260054	19	74	13	5266	0	267
1957	101,20	0	0	229022	23	82	12	4425	9	229
1958	101,34	0	0	195328	27	166	10	3205	12	191
1959	102,50	0	0	231300	26	110	10	3147	11	125
1960	102,73	0	0	169760	26	116	12	5093	14	120
1961	102,86	0	0	268710	26	108	8	3989	0	186
1962	102,99	0	0	214673	21	138	10	3458	10	159
1963	103,10	0	0	282170	18	89	13	4583	10	218
1964	103,24	0	0	149371	27	108	10	2963	11	131
1965	103,41	0	0	173121	21	171	15	3615	10	146
1966	103,53	0	0	214221	18	185	12	4222	12	157
1967	103,69	0	0	186235	24	135	12	3007	12	130
1968	103,81	0	0	228007	21	175	14	3827	0	190
1969	104,02	0	0	221813	24	179	12	4039	0	147
1970	104,17	0	0	204911	23	163	12	3898	0	165

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
1971	104,33	0	0	239074	25	89	12	4626	0	197
1972	104,49	0	0	109736	31	151	13	3108	0	144
1973	104,64	0	0	233843	24	113	16	4950	11	196
1974	104,79	0	0	183232	21	204	12	3927	0	281
1975	105,05	0	0	203120	34	94	13	3723	0	144
1976	105,20	0	0	256728	21	79	12	5012	0	183
1977	104,33	0	0	252288	12	78	14	5304	12	215
1978	105,35	0	0	234022	26	92	15	5033	0	160
1979	105,50	0	0	247041	20	77	11	4341	12	190
1980	105,64	0	0	230571	24	76	13	4427	9	166
1981	105,75	0	0	230779	22	77	16	4482	0	181
1982	105,81	0	0	249653	21	91	15	5032	0	219
1983	105,86	337	0	54455	31	371	0	1127	0	54
1984	105,86	310	0	242015	22	364	5	1127	0	49
1985	105,99	0	0	255393	22	77	14	4988	0	192
1986	106,13	0	0	204321	19	160	11	4284	0	225
1987	106,24	0	0	273615	24	73	13	5168	12	208
1988	106,36	0	0	253852	22	78	13	4806	13	188
1989	106,58	0	0	253586	22	139	13	4891	12	249
1990	106,70	0	0	278844	21	88	11	5173	0	222
1991	106,88	0	0	279958	17	89	12	5092	0	248
1992	107,03	0	0	216489	23	215	14	3955	13	155
1993	107,18	0	0	289229	24	120	14	4295	9	230
1994	107,35	0	0	271829	19	122	13	4523	10	222
1995	107,57	0	0	194609	27	176	13	3300	0	135
1996	107,71	0	0	245518	21	99	13	4086	10	201
1997	107,91	0	0	243856	24	118	13	3906	14	186
1998	107,98	0	0	200346	33	97	10	2905	0	120
1999	108,15	0	0	166687	28	137	10	3065	0	137
2000	108,27	0	0	210677	30	81	12	4406	12	171
2001	108,56	0	0	272708	20	84	12	5130	10	194
2002	108,71	0	0	264491	24	73	14	5048	13	168
2003	108,86	0	0	186262	25	130	12	3450	11	208
2004	109,12	0	0	238605	24	75	13	4715	14	151
2005	109,17	0	0	204206	25	125	9	3740	12	153
2006	109,33	0	0	252787	24	81	12	4742	12	182
2007	109,30	0	0	251704	20	99	13	5025	0	229
2008	109,44	0	0	251813	20	131	13	5234	14	236
2009	109,60	0	0	171993	23	159	10	4044	0	202
2010	109,69	0	0	110477	28	123	13	3525	15	203
2011	109,87	0	0	255958	24	79	12	4979	14	189
2012	110,03	0	0	265660	27	72	12	5209	10	172
2013	110,32	0	0	259042	17	72	9	5061	12	176
2014	110,47	0	0	266406	23	78	10	5215	10	174
2015	110,62	0	0	263641	24	78	12	4898	14	182
2016	110,77	0	0	264197	20	75	11	5176	13	189
2017	110,92	0	0	268143	25	79	13	5442	16	205
2018	111,05	0	0	221035	25	157	12	4767	17	175
2021	50,14	61,09	0	147472,4	0	87,07	9,9	4479,02	0	193,62

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
2022	84,64	0	0	158849,3	13,89	70	13,8	5341,18	0	222,67
2023	220,28	0	5,37	92307,92	0	61,04	13,7	4554,69	58,06	1213,4
2024	228,15	0	8,26	144118	0	110,64	17,4	4483,35	96,42	713,66
2025	233,44	0	0	135937,3	0	72,34	16,5	3862,12	95,37	1525,4
2026	245,4	0	0	180014,8	0	53,14	12,7	5843,24	24,38	543,9
2034	111,3	0	0	220397,9	19,91	102,54	15,7	5093,47	0	180,91
2035	111,47	0	0	251874	17,66	93,32	14,4	5412,24	0	186,38
2036	111,79	0	0	238678,9	20,62	79,23	13,5	4841,74	0	199,11
2037	111,62	0	0	262506,8	26,52	78,91	11,4	5245,87	0	186,9
2038	111,95	0	0	224550,9	18,72	131,45	10,9	4926,65	0	190,59
2039	112,07	0	0	255038,4	21,52	72,07	13,2	5269,3	0	205,42
2040	112,28	0	0	249991,2	16,86	77,06	12,7	4800,55	0	185,82
2041	112,45	0	0	223258,7	20,21	140,88	15,9	4485,35	9,64	227,65
2042	112,6	0	0	133762	26,08	141,68	10,6	3719,42	10,68	208,81
2043	112,75	0	0	174528,7	22,44	136,02	16	4040,12	0	172,31
2044	112,9	0	0	246994,5	25,78	108,57	13,3	4219,84	10,94	152,99
2045	113,05	0	0	89184,67	17,6	173,73	13,9	2295,86	15,47	92,72
2046	113,27	0	0	221562,8	25,61	177,16	9,14	4575,95	9,88	190,96
2047	113,42	0	0	253923,1	20,29	118,05	13,9	4676,67	10,08	147,14
2048	113,57	0	0	197243	29,15	94,5	13,2	3975,34	10,93	142,31
2049	113,71	0	0	255427	24,45	109,55	16,1	5057,06	11,47	202,88
2050	113,87	0	0	227930,6	21,67	212,76	15,7	4726,71	9,9	184,82
2051	114,02	0	0	254552,3	20,15	126,76	14,9	4996,05	0	226,86
2052	114,25	0	0	245325,9	19,37	80,12	13,7	4973,97	0	229,39
2053	114,38	0	0	241584,3	21,29	72,8	10,2	4943,17	0	201,34
2054	114,51	0	0	244259,6	19,57	75,26	10,9	4934,91	9,77	167,98
2055	114,69	0	0	254546,2	22,34	72,58	10,3	4996,44	9,77	200,31
2056	114,84	0	0	250643,5	23,5	76,59	13,7	4681,36	12,73	170,78
2057	115	0	0	240236,5	28,08	72,88	12,7	4303,86	10,14	156,67
2058	115,19	0	0	231207,8	25,73	68,37	12,8	4296,27	0	151,78
2059	115,35	0	0	247000,8	20,23	76,47	12,6	4730,63	12,56	226,72
2060	115,51	0	0	256883,3	22,82	71,92	12,2	4893,82	0	171,77
2061	115,64	167,49	0	283186,2	18,38	269,24	5,02	1157,41	0	84,07
2062	115,81	0	0	121439,4	30,8	137,58	13,7	2847,15	12	190,37
2063	115,91	0	0	252849,9	24,33	73,68	13,6	4619,76	0	191,32
2064	116,06	0	0	135024,9	26,64	113,83	14	2575,15	13,19	131,46
2065	116,21	0	0	197662	22,94	98,82	12,8	4505,78	17,6	161,98
2066	116,36	0	0	216969,9	22,31	175,39	13,7	4573,99	0	219,29
2067	116,5	0	0	257242,4	19,57	80,78	13,9	5256,6	0	204,66
2068	116,66	0	0	230978,1	20,38	170,13	9,06	4554,84	0	168,61
2069	116,86	0	0	246940,8	17,94	76,36	11	4909,37	9,68	183,83
2070	117,01	0	0	209743,4	21,95	201,74	13,4	4468,82	0	214,05
2071	117,15	0	0	238224,7	22,95	84,75	13	4948,16	12,77	227,26
2072	117,31	0	0	226099,8	21,51	134,93	13,6	4763,44	9,97	203,93
2073	117,47	0	0	251538,3	23,86	76,78	14,1	5077,56	11,27	207,86
2074	117,64	0	0	252978,3	21,61	98,6	15,1	5337,35	10	242,76
2075	117,83	0	0	259681	18,45	70,9	16,4	5378,26	13,09	201,36
2076	117,98	0	0	254024,5	22,39	72,84	13,7	5091,17	0	175,7
2077	118,13	0	0	239694,8	22,26	65,91	11,9	4780,85	10,13	146,36

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
2078	118,29	0	0	240139,7	19,61	72,74	13,5	4941,9	0	186,25
2079	118,44	0	0	256553	17,64	66,75	13,2	5282,82	9,03	203,49
2080	118,58	0	0	245935,5	28,12	66,2	10,3	5621,83	0	221,76
2081	118,79	0	0	281043,6	20,57	76,16	10,7	4920,33	8,18	153,69
2082	118,94	0	0	241754,6	21,38	71,15	14,2	6317,8	0	161,65
2083	119,11	0	0	260943,8	29,14	66,87	11,7	4533,51	9,42	182,72
2084	119,25	0	0	275816,1	21,57	74,61	10,7	4677,72	15,46	152,65
2085	119,4	0	0	243020	18,75	110,16	15,2	4965,83	15,67	198,79
2086	119,53	0	0	258576	23,81	97,37	14,1	5269,09	17,88	296,78
2087	119,86	0	5,91	235952,2	19,8	91,51	17,8	4400,94	27,33	498,61
2088	119,94	0	7,42	202971,6	22,2	87,36	14,8	4493,61	25,58	538,68
2089	120,09	0	5,07	221053,8	0	84,14	12,9	3375,97	24,09	361,78
2090	120,24	0	3,75	224428,8	14,44	55,21	8,38	3233,41	18,97	300,43
2091	120,39	0	0	222909,1	17,05	53,82	8,24	2705,09	16,44	267,33
2092	120,49	0	4,68	227612,1	18,42	60,38	8,09	2429,31	13,38	214,37
2093	120,65	0	0	239804,3	17,4	74,01	7,52	1909,62	13,53	192,81
2094	120,82	0	0	207375,2	20,46	65,81	7,8	2673,14	16,23	275,42
2095	120,95	0	0	337062,5	21,81	108,89	3,4	831,09	0	74,34
2096	121,1	0	0	236406,9	23,37	62,43	5,85	2803,37	17,07	296,05
2097	121,25	0	4,14	228698	17,02	60,55	8,35	2751,88	17,74	240,66
2098	121,53	0	0	247440	20,84	58,7	8,48	2108,71	11,55	164,82
2099	121,68	0	0	188918,3	22,26	55,85	7,98	2395,83	12,98	200,08
2100	121,86	0	0	195957,3	20,44	51,74	7,59	2248,9	14,86	169,89
2101	122,08	0	0	207973,7	15,9	54,53	8,76	2446,91	14,79	208,47
2102	122,19	0	0	276176,4	15,34	70,67	4,68	2154,15	13,54	166,41
2103	122,28	0	0	299300,5	17,93	63,33	7,38	2531,11	13,36	187,42
2104	122,51	0	0	353296,3	0	54,95	9,02	2599,24	10,11	233,54
2105	122,66	0	0	233273,9	20,74	53,78	9	3064,58	13,92	262,36
2106	122,81	0	0	275085	20,76	66,03	6,19	2169,83	8,83	182,36
2107	122,96	0	0	294745,4	20,62	70,13	7,7	2585,78	11,84	212,33
2108	123,11	0	0	258939,4	20,15	52,87	8,36	2697,93	14,08	251,05
2109	123,25	0	0	271223,7	21,38	52,89	6,77	2446,24	11,23	253,47
2110	123,46	0	0	152762,7	15,52	62,42	5,06	2218,9	11,92	107,17
2111	123,61	0	4,02	238596,8	28,34	67,74	9,84	3014,22	13,67	371,92
2112	123,76	0	0	251751,8	18,42	58,12	7,55	2626,23	10,83	264,97
2113	123,91	0	0	173679,8	19,04	73,87	9,74	2990,87	8,26	204,59
2114	124,07	0	0	256624,4	16,32	63,28	5,23	2258,73	8,59	160,93
2115	124,21	0	0	253931,1	17,82	76,55	9,98	3114,92	13,97	207,91
2116	124,4	0	3,51	228626,6	26,26	71,87	9,78	3435,12	9,56	217,19
2117	124,52	0	3,44	230623,7	18,28	76,77	8,78	2867	10,95	192,62
2118	124,72	0	0	186865,8	17,86	68,21	7,21	2604,91	10,82	253,99
2119	124,83	0	4,13	212322,1	16,42	73,18	10,7	2866,49	12,51	264,75
2120	124,96	0	4,17	167675,6	13,82	71,25	12,6	2932,46	16,88	331,09
2121	125,1	0	0	256948,2	24,21	84,26	13	4332,79	10,11	231,68
2122	125,29	0	4,11	219431,1	19,99	71,45	10,5	3276,98	12,8	331,22
2123	125,44	0	0	217688,4	22,36	77,04	11,1	3335,41	11,33	199,01
2124	125,61	0	0	199435,3	20,09	112,35	23,7	6437,79	16,1	305,26
2125	125,74	0	0	263827,2	21,07	90,06	12,9	4112,73	9,93	177,29
2126	125,89	0	3,9	235101,1	23,34	74,26	10	3866,11	12,05	389,45

Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
2127	126,05	0	0	228569,8	21,61	95,4	12,9	4247,46	9,24	218,26
2128	126,25	0	0	240297,5	21,34	94,15	9,38	4087,01	10,88	214,8
2129	126,4	0	0	230061,9	24,54	102,39	12,8	4287,03	10,77	194,05
2130	126,54	0	4,77	214664,7	23,66	85,91	11,8	3386,98	13,11	282,59
2131	126,7	0	5,29	203426,1	22,95	102,37	12	3777,68	16,57	302,88
2132	126,85	0	0	217253,5	15,1	108,97	11,7	4018,88	13,42	238,66
2133	127	0	0	208411,4	22,74	167,95	8,81	3866,64	12,81	156,58
2134	127,19	0	0	218619,1	18,03	104,45	12,6	4217,02	17,57	302,83
2135	127,33	0	0	208850,1	18,5	113,02	14,4	4400,1	10,58	241,35
2136	127,48	0	0	218375,2	19,44	130,54	13,2	4546,02	11,6	269,71
2137	127,64	0	0	233463,6	23,03	102,61	15,2	4895,12	14,57	386,31
2138	127,79	0	0	235999,3	20,45	139,67	11,8	4953,52	11,12	220,56
2139	127,94	0	0	220159,1	16,3	130,99	13,2	4938,41	12,95	236,25
2140	128,13	0	4	229812,5	16,71	123,6	10,7	4526,12	16,86	209,05
2141	128,27	0	0	219631	15,77	133,84	13,8	4614,55	12,06	253,66
2142	128,43	126,12	0	228192,8	18,89	197,48	14,3	3734,25	11,74	160,03
2143	128,59	0	0	195415,8	18,3	136,06	14,8	5774,99	11,55	188,21
2144	128,73	0	0	237977,8	21,44	166,96	14,4	4353,39	9,53	148,84
2145	128,88	209,68	0	214233,7	17,01	251,83	10,3	3463,19	11,67	153,5
2146	129,15	128,96	0	220750,1	21,97	220,38	10,5	3848,24	10,16	152,91
2147	129,3	0	0	226974,8	19,68	192,58	11,4	4070,97	10,81	153,35
2148	129,45	119,19	0	211066,8	17,4	234,05	12,4	3609,05	11,69	191,47
2149	129,6	346,27	0	185848,4	23	283,27	8,6	2688,25	0	143,3
2150	129,75	151,29	0	186732,9	15,67	235,29	10,9	2950,06	12,17	144,92
2151	129,9	0	0	233164,8	15,6	96,23	12,1	4829,11	19,67	388,44
2152	130,05	0	0	256353,7	19,72	111,28	12,1	4649,07	13	218,77
2153	130,2	0	0	201079,3	15,95	104,27	19,3	3818,88	17,19	200,41
2154	130,34	0	0	191551,7	17,91	133,59	12,5	4164,24	15,73	188,5
2155	130,49	299,18	0	225937,1	22,05	217,8	11,5	3360,59	0	165,16
2156	130,65	170,9	3,78	218381,5	19,02	209,05	13,1	3482,36	0	161,77
2157	130,89	148,72	0	214428,1	19,32	205,52	9,41	3618,94	10,84	150,46
2158	131,03	272,25	0	208285,8	16,25	233,38	11,2	3043,15	9,47	147,29
2159	131,18	153,22	0	218274,2	18,81	205,2	9	3405,49	0	145,29
2160	131,33	0	0	207534,8	17,53	149,43	15,3	3701,56	8,77	166,16
2161	131,48	216,5	0	206906,2	21,62	228,39	9,32	2878,84	9,31	151,73
2162	131,63	160,88	0	209040,6	21,8	217,53	12,6	3546,09	15,67	184,09
2163	131,84	128,91	0	200884,8	18,39	219,97	8,02	2980,43	9,63	133,2
2164	131,99	198,62	4,46	193061,6	29,21	213,24	9,59	2911,77	8,54	124,27
2165	132,14	212,18	0	207518,8	16,92	229,04	8,79	3071,46	10,52	138,07
2166	132,29	241,51	0	207039,6	20,85	232,57	10,5	3117,83	0	128,06
2167	132,44	204,17	0	209969,1	21,84	212,25	10,7	2905,51	8,78	98,98
2168	132,56	0	0	58536,54	19,35	169,03	0	2209,4	0	44,45
2169	132,73	232,11	4,02	204502,5	18,91	227,09	9,89	2367,57	9,61	113,68
2170	132,88	236,43	4,46	202553	24,19	241,27	10,5	2843,4	9,3	126,64
2171	133,03	0	0	101479,8	19,27	194,37	0	1047,76	0	35,1
2172	133,18	128,06	0	194723,9	22,76	191,96	7,41	3112,87	8,63	131,21
2173	133,34	233,77	0	205694	21,56	210,37	8,82	2928,54	8,34	92,79
2174	133,48	209,09	0	199742,4	20,96	210,93	9,12	2779,82	0	122,7
2177	133,59	251,11	0	177909,6	23,23	249,15	6,03	2297,23	0	151,19



Reading No	DEPTH, m	Sc	Se	Si	Sn	Sr	Th	Ti	U	V
2178	133,73	199,36	0	161043,4	19,91	249,93	7,86	2202,55	8,42	97,53
2179	133,96	213,08	0	223888	20,07	221,74	10,2	3712,45	0	127,73
2180	134,09	0	0	65392,48	17,94	141,67	5,36	1447,71	0	66,44
2181	134,19	252,88	0	171909,9	20,37	281,43	8,37	2233,32	0	74,04
2182	134,37	243,41	4,41	197500,5	16,97	202,49	9,48	2914,38	0	120,22
2183	134,59	0	0	193332,8	15,53	81,37	11,1	4395,82	11,4	256,71
2184	134,74	0	4,92	218380,4	19,43	76,41	14,1	4660,62	17,23	369,07
2185	134,88	0	4,37	272614,4	23,42	79,23	14,1	5157,1	18,66	348,52
2186	135,05	0	4,19	251794	19,38	75,09	13	4944,82	21,85	410,76
2187	135,2	0	0	240465,4	27,18	77,66	11,2	4312,76	16,96	248,58
2188	135,34	0	0	250176,9	17,28	96,99	14,8	4758,82	14,13	304,68
2189	135,19	0	4,72	219568	18,95	139,42	13,1	4539,43	15,61	325,9
2190	135,36	0	0	19370,19	37,49	78,3	8,6	438,54	12,05	0
2191	135,47	0	0	77852,84	26,02	77,13	11,8	1722,94	12,45	78,59
2192	135,64	0	0	243418,1	17,53	65,21	11,9	4441,35	14,17	170,83
2193	135,77	0	0	242414,9	17,44	140,82	13,9	4067,31	9,21	159,07
2194	135,94	0	0	230939,3	25,02	163,26	11,6	3793,45	16,92	153,58
2195	136,48	0	0	257475,1	16,55	74,13	13,6	5055,34	9,63	201,48
2196	136,66	0	0	252057,3	15,65	85,23	14,8	5257,24	15,78	261,55
2197	136,83	0	3,87	225985,1	15,51	90,14	11,8	4527,72	14,13	350,37
2198	136,99	0	0	258705,6	20,69	62,55	14,6	4796,45	0	245,93

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1157	7,64	0	62	144
1158	7,83	0	36	138
1159	8,01	0	68	181
1160	8,33	0	108	185
1161	8,55	0	54	151
1162	8,74	0	64	166
1163	8,96	0	66	147
1164	9,12	0	69	140
1165	9,35	0	65	165
1166	9,58	46	13	27
1167	9,80	0	102	162
1168	9,84	0	400	156
1169	10,03	0	162	154
1170	10,20	0	59	136
1171	10,38	0	50	136
1172	10,57	0	61	149
1173	10,65	0	28	79
1174	10,90	0	52	147
1175	11,07	0	134	168
1176	11,22	0	67	134
1177	11,38	0	45	119
1178	11,53	0	78	182
1179	11,73	0	75	162
1180	11,75	0	72	157
1181	11,88	0	65	173
1182	12,05	0	183	163
1183	12,19	0	57	145
1184	12,37	0	43	167
1185	12,60	0	42	160
1186	12,74	0	32	130
1187	12,87	0	36	167
1188	13,07	0	54	149
1189	13,36	0	57	85
1190	13,47	0	54	141
1192	13,52	0	84	176
1191	13,60	0	57	157
1193	13,73	0	85	194
1194	13,93	0	69	131
1195	14,17	0	134	178
1196	14,40	0	76	140
1197	14,56	0	49	144
1198	14,73	0	92	163
1199	14,88	0	124	166
1200	15,05	0	117	187
1314	15,22	0	39	120
1201	15,33	0	60	147
1202	15,62	0	29	123
1203	15,97	0	43	141

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1204	16,27	0	106	175
1205	16,62	0	63	179
1206	16,82	0	215	154
1207	17,02	0	70	171
1208	17,22	0	45	175
1209	17,40	0	52	145
1211	17,50	0	257	175
1210	17,70	0	40	127
1212	18,05	0	56	144
1316	18,46	0	107	163
1315	18,65	0	77	154
1319	18,66	0	65	148
1320	18,80	0	77	174
1317	18,83	0	68	173
1318	18,97	0	144	170
1321	19,07	0	50	151
1322	19,37	0	81	164
1323	19,56	0	60	128
1324	20,08	0	71	178
1325	20,30	0	46	136
1326	20,73	0	74	182
1327	20,79	53	54	155
1328	20,92	0	59	174
1330	21,33	0	80	161
1329	21,40	0	174	189
1331	21,49	0	43	136
1332	21,66	0	146	187
1333	21,76	0	54	151
1334	21,76	0	62	153
1335	21,94	0	49	142
1336	22,13	0	171	181
1337	22,51	0	66	158
1338	22,99	0	103	177
1339	23,14	0	52	185
1341	23,43	0	188	159
1340	23,54	0	43	189
1342	23,57	0	93	141
1343	23,67	0	31	40
1344	23,87	0	53	156
1346	24,15	0	171	177
1345	24,30	0	54	137
1347	24,49	0	566	210
1348	24,51	0	164	177
1349	24,67	43	880	112
1350	24,90	0	161	131
1353	25,22	0	49	139
1351	25,25	0	100	147
1352	25,40	0	48	130
1355	25,41	0	97	142

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1356	25,59	0	74	143
1357	25,74	0	32	131
1358	25,91	0	44	128
1359	26,12	0	45	110
1360	26,30	0	46	152
1361	26,43	0	40	121
1362	26,70	0	38	155
1363	26,99	0	47	129
1364	27,20	0	52	156
1365	27,34	0	54	160
1366	27,71	0	65	157
1367	27,85	0	48	162
1368	27,99	0	38	147
1369	28,14	0	67	184
1370	28,25	0	107	153
1371	28,40	0	864	124
1372	28,46	0	125	131
1373	28,69	0	80	181
1374	28,82	0	160	168
1375	29,03	0	56	190
1376	29,03	0	489	144
1377	29,20	0	578	153
1378	29,41	0	120	170
1379	29,67	0	176	150
1380	29,82	0	242	240
1381	29,91	0	68	163
1382	30,15	0	178	169
1383	30,33	0	47	153
1384	30,48	0	73	160
1385	30,63	0	61	166
1386	30,76	0	121	168
1387	30,85	0	129	168
1388	31,27	0	62	170
1389	31,40	0	63	172
1390	31,58	0	61	167
1391	31,72	0	53	172
1392	31,86	0	47	164
1393	32,00	0	44	161
1394	32,17	0	41	156
1395	32,34	0	42	168
1396	32,49	0	45	168
1398	32,94	0	52	164
1397	33,02	0	56	159
1399	33,14	0	53	161
1400	33,27	0	70	153
1401	33,48	0	70	163
1402	33,60	0	84	159
1403	33,79	0	60	169
1404	33,95	0	62	174

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1406	34,29	0	60	175
1407	34,41	0	56	179
1405	34,62	0	53	173
1408	34,87	0	53	174
1409	35,01	0	57	170
1410	35,12	0	38	168
1411	35,27	0	46	172
1412	35,43	0	58	169
1413	35,46	0	71	174
1414	35,60	0	56	172
1415	35,75	0	39	175
1416	35,95	0	53	167
1417	36,09	46	49	166
1418	36,22	0	45	164
1419	36,39	0	51	157
1420	36,53	0	63	167
1421	36,69	0	58	168
1422	36,86	0	63	172
1424	37,00	0	51	164
1423	37,02	0	48	172
1425	37,16	0	55	164
1426	37,35	0	45	169
1427	37,50	0	48	173
1428	37,67	0	41	158
1429	37,80	0	50	163
1666	37,94	0	68	194
1430	37,98	0	47	178
1431	38,12	0	40	178
1432	38,30	0	52	182
1433	38,60	0	48	168
1434	38,80	0	45	170
1435	38,95	0	250	179
1436	39,13	0	87	177
1437	39,30	0	87	167
1438	39,45	0	68	162
1439	39,58	45	71	160
1440	39,75	0	61	163
1441	39,91	0	49	159
1442	40,02	0	53	155
1443	40,17	0	45	165
1444	40,31	0	40	155
1445	40,45	0	49	172
1446	40,58	0	47	167
1447	40,75	0	53	169
1448	40,90	0	39	160
1449	41,20	41	69	181
1450	41,35	0	91	151
1451	41,54	0	58	170
1452	41,74	0	43	178

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1453	42,02	0	55	176
1454	42,20	0	65	178
1455	42,42	0	43	175
1456	42,67	0	38	162
1457	42,73	0	52	168
1458	42,90	0	48	167
1459	43,29	0	65	161
1460	43,47	0	43	169
1461	43,53	0	47	171
1462	43,74	0	50	173
1463	44,07	0	48	169
1464	44,27	0	72	175
1465	44,47	0	60	169
1466	44,65	0	64	172
1467	44,85	40	50	173
1468	44,96	0	47	166
1469	45,13	0	37	164
1470	45,32	0	48	171
1471	45,47	0	59	179
1472	45,66	0	62	170
1473	45,80	0	54	179
1474	46,05	0	46	176
1476	46,25	0	48	171
1475	46,28	0	59	176
1477	46,40	0	85	172
1478	46,58	0	173	181
1479	46,70	0	43	175
1480	46,91	0	53	173
1481	47,10	0	45	176
1482	47,21	0	43	165
1483	47,49	0	47	153
1484	47,69	0	111	176
1485	47,84	0	126	179
1486	47,95	0	68	170
1487	48,05	0	41	178
1488	48,10	0	51	182
1489	48,32	0	57	168
1490	48,45	0	86	178
1491	48,60	0	108	175
1492	48,75	0	92	180
1493	48,95	0	74	179
1494	49,10	0	76	172
1495	49,40	0	120	179
1496	49,58	0	51	173
1497	49,74	0	63	173
1498	49,90	0	71	179
1499	50,04	0	74	173
1500	50,17	0	126	183
1501	50,38	0	95	178

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1502	50,55	0	130	174
1503	50,72	0	171	182
1504	50,82	0	105	207
1506	50,84	0	96	181
1505	50,95	0	103	173
1508	51,12	0	120	192
1509	51,29	0	89	180
1507	51,30	0	94	174
1510	51,59	0	210	182
1511	51,70	0	185	184
1512	51,83	0	119	171
1513	51,87	0	240	242
1514	52,04	0	157	179
1515	52,19	0	77	173
1516	52,39	0	87	166
1517	52,51	0	91	164
1518	52,78	0	128	176
1519	52,95	0	134	176
1520	53,15	0	175	187
1521	53,35	0	72	176
1522	53,51	0	56	181
1523	53,68	0	65	191
1524	53,68	0	65	187
1525	53,80	0	70	180
1526	53,95	0	69	183
1527	54,10	0	71	179
1528	54,25	0	67	195
1529	54,43	0	84	195
1530	54,64	0	86	186
1531	54,80	0	73	200
1532	54,98	0	62	193
1533	55,13	0	84	196
1534	55,28	0	76	200
1535	55,45	0	76	183
1536	55,47	0	83	180
1537	55,62	0	69	194
1538	55,80	0	67	181
1539	55,97	0	65	189
1540	56,21	0	82	190
1541	56,35	0	25	42
1542	56,54	0	76	197
1543	56,71	0	70	175
1544	56,86	0	52	198
1545	56,98	0	57	235
1546	57,12	0	55	201
1547	57,28	0	70	201
1548	57,45	0	65	200
1552	57,45	0	63	218
1553	57,60	0	48	275

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1549	57,63	0	61	198
1554	57,76	0	57	204
1550	57,81	0	48	224
1555	57,94	0	58	198
1551	57,94	0	68	208
1556	58,10	0	67	211
1557	58,25	0	79	211
1558	58,85	0	69	196
1559	59,03	0	66	199
1560	59,16	0	71	171
1561	59,30	0	66	203
1562	59,47	0	67	197
1563	59,68	0	85	198
1564	59,86	0	66	189
1565	60,02	0	127	190
1566	60,02	0	138	190
1567	60,15	0	57	203
1568	60,30	42	93	199
1569	60,36	0	65	190
1570	60,70	0	77	193
1571	60,72	0	66	188
1572	60,84	0	86	177
1573	60,99	0	71	205
1574	61,21	0	88	198
1575	61,34	0	95	188
1576	61,52	0	120	185
1577	61,75	0	65	196
1585	62,75	0	60	200
1583	62,78	0	74	199
1578	62,86	0	70	192
1584	62,86	0	80	156
1586	63,20	56	86	185
1587	63,36	0	91	145
1588	63,50	0	92	170
1589	63,69	0	83	185
1590	63,90	0	85	201
1591	64,01	0	71	199
1579	64,06	0	70	202
1592	64,17	0	74	183
1593	64,34	0	73	183
1594	64,44	0	63	222
1595	64,77	0	63	190
1596	64,93	0	64	196
1597	65,07	0	72	199
1580	65,21	0	72	202
1598	65,22	0	63	202
1599	65,39	0	87	191
1600	65,57	0	85	185
1601	65,68	0	77	190



Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1602	65,83	0	73	177
1603	65,99	0	86	186
1604	66,16	0	104	193
1605	66,32	0	69	195
1581	66,51	0	68	198
1607	66,66	0	85	180
1606	66,66	0	70	190
1608	66,84	0	93	207
1609	67,01	0	86	173
1610	67,01	0	85	179
1611	67,06	0	75	192
1612	67,20	0	85	177
1613	67,29	0	82	189
1614	67,36	0	77	200
1615	67,54	0	78	197
1582	67,64	0	86	196
1616	67,65	0	86	186
1617	67,82	0	96	190
1618	67,99	0	102	169
1619	68,13	0	150	186
1620	68,35	0	74	184
1621	68,50	0	70	191
1622	68,63	0	70	188
1623	68,77	0	67	189
1624	68,96	0	73	188
1625	69,10	0	87	172
1626	69,27	0	70	205
1627	69,39	0	82	175
1628	69,55	0	72	172
1629	69,72	0	74	189
1630	69,84	0	75	185
1631	70,00	0	69	181
1632	70,30	0	73	174
1633	70,42	0	65	186
1634	70,61	0	76	171
1635	70,74	0	81	196
1636	70,93	0	93	187
1637	71,05	0	179	191
1638	71,28	0	57	184
1639	71,43	0	62	185
1640	71,52	0	69	183
1641	71,59	0	63	182
1642	72,01	0	45	152
1643	72,16	0	53	209
1644	72,30	0	65	180
1645	72,50	0	60	181
1647	72,76	0	69	191
1646	72,83	0	64	202
1648	72,89	0	60	180

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1649	73,03	0	70	179
1650	73,18	0	58	215
1651	73,33	0	65	176
1652	73,46	0	66	184
1653	73,61	0	111	178
1654	73,69	0	69	160
1655	73,96	0	76	192
1656	74,15	0	78	176
1657	74,24	0	74	194
1658	74,43	0	63	215
1659	74,54	0	71	212
1660	74,68	0	69	186
1661	74,83	0	63	185
1662	74,95	0	59	164
1663	75,06	0	76	180
1664	75,22	0	88	185
1665	75,34	0	66	178
1667	75,77	0	63	174
1668	75,92	0	74	186
1669	76,08	0	74	188
1670	76,23	0	66	200
1671	76,37	0	70	185
1673	76,48	0	66	240
1672	76,66	0	92	195
1674	76,87	0	73	188
1675	76,99	0	80	218
1676	77,16	0	56	178
1677	77,32	0	69	178
1678	77,58	0	62	178
1679	77,72	0	61	184
1680	77,88	0	64	171
1681	78,06	0	48	181
1682	78,25	0	63	181
1683	78,41	0	65	192
1684	78,53	0	61	179
1685	78,69	0	63	164
1686	78,89	0	55	172
1687	79,01	0	70	169
1688	79,16	0	63	174
1689	79,47	0	67	191
1690	79,65	0	68	181
1691	79,78	0	69	174
1692	79,93	0	60	174
1693	80,06	51	73	176
1694	80,22	0	77	175
1695	80,47	0	59	171
1696	80,54	0	63	168
1697	80,71	0	68	180
1698	80,84	66	59	71

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1699	81,01	0	60	183
1700	81,10	0	55	182
1750	81,55	0	73	185
1751	81,73	0	74	186
1752	81,92	0	69	173
1753	82,09	0	77	161
1754	82,17	0	72	179
1755	82,23	0	70	173
1756	82,45	0	73	166
1757	82,57	0	78	171
1758	82,75	0	92	168
1759	82,93	46	67	190
1760	83,25	0	77	172
1761	83,37	0	71	175
1762	83,55	0	61	179
1763	83,71	0	74	182
1764	83,84	0	69	175
1765	83,96	0	72	94
1766	84,21	0	70	168
1770	84,21	0	65	184
1767	84,57	0	68	171
1768	84,75	0	77	173
1769	84,86	0	74	160
1771	84,89	0	75	171
1772	85,02	0	77	162
1773	85,22	0	79	167
1775	85,76	0	76	209
1776	85,81	0	84	209
1774	85,99	0	67	159
1777	85,99	0	63	163
1778	86,13	0	63	156
1779	86,29	0	67	142
1781	86,43	0	51	168
1780	86,51	0	29	187
1782	86,57	0	40	177
1783	86,69	0	55	185
1784	86,83	0	58	204
1785	86,98	0	54	206
1786	87,13	0	63	217
1787	87,63	0	53	202
1788	87,78	0	90	153
1789	87,89	0	100	149
1790	88,05	0	84	161
1791	88,20	0	148	152
1792	88,38	0	149	158
1793	88,48	0	150	153
1794	88,63	0	122	160
1795	88,76	0	106	150
1796	88,91	0	49	144

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1797	89,08	0	61	149
1798	89,30	0	48	189
1799	89,48	0	54	161
1800	89,67	0	63	192
1801	89,79	0	81	176
1802	89,94	0	50	175
1805	90,05	0	64	132
1803	90,06	45	55	191
1804	90,16	0	46	139
1806	90,23	0	54	155
1807	90,37	0	59	137
1808	90,54	0	60	175
1809	90,68	0	100	194
1810	90,77	0	79	139
1811	91,00	0	86	131
1812	91,13	0	80	137
1813	91,28	0	79	104
1814	91,43	0	69	105
1815	91,57	0	74	146
1816	91,66	0	43	124
1817	91,95	41	60	95
1818	92,12	0	93	124
1819	92,26	0	60	129
1820	92,41	0	71	128
1821	92,69	0	30	125
1822	93,05	0	43	125
1823	93,19	0	45	126
1824	93,33	0	47	104
1825	93,47	0	31	129
1826	93,61	0	38	132
1827	93,76	38	79	151
1828	93,97	0	80	136
1829	94,15	0	45	137
1830	94,31	0	63	136
1831	94,45	38	50	142
1833	94,60	0	33	133
1832	94,60	0	50	131
1839	94,76	0	30	141
1834	94,89	0	40	135
1835	95,06	0	95	139
1836	95,54	0	39	141
1837	95,67	0	58	123
1840	95,75	0	52	118
1841	95,88	0	60	122
1842	95,98	0	53	126
1843	96,21	0	48	148
1844	96,35	0	47	126
1846	96,36	0	52	136
1845	96,47	0	42	162

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1847	96,50	0	73	124
1848	96,63	0	417	137
1849	96,79	0	66	128
1850	96,96	0	62	116
1851	97,07	0	58	125
1852	97,45	0	59	129
1853	97,60	0	50	141
1854	97,74	0	57	86
1855	97,94	0	161	140
1856	98,13	0	53	133
1857	98,22	0	76	130
1858	98,40	0	81	133
1859	98,58	0	59	124
1860	98,75	0	52	137
1861	98,93	0	60	132
1862	99,08	0	46	139
1863	99,17	0	39	105
1864	99,24	0	34	116
1865	99,40	0	32	135
1866	99,61	0	48	144
1867	99,96	0	42	132
1868	100,02	0	44	156
1869	100,18	0	48	143
1870	100,36	0	41	133
1871	100,50	0	39	144
1872	100,63	0	44	144
1873	100,81	0	50	134
1874	100,88	0	65	130
1950	101,06	0	62	121
1951	101,22	0	62	121
1952	101,36	0	47	122
1953	101,51	0	56	126
1954	101,69	0	26	115
1955	101,83	0	33	154
1956	101,04	0	70	159
1957	101,20	0	73	158
1958	101,34	0	50	125
1959	102,50	0	38	105
1960	102,73	0	28	110
1961	102,86	0	46	116
1962	102,99	0	63	105
1963	103,10	0	80	119
1964	103,24	0	32	110
1965	103,41	0	150	95
1966	103,53	0	56	95
1967	103,69	0	61	123
1968	103,81	0	66	98
1969	104,02	0	59	125
1970	104,17	0	62	123

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
1971	104,33	0	77	140
1972	104,49	0	66	116
1973	104,64	0	71	134
1974	104,79	0	53	120
1975	105,05	0	33	130
1976	105,20	0	40	135
1977	104,33	0	63	147
1978	105,35	0	40	137
1979	105,50	0	42	133
1980	105,64	0	40	132
1981	105,75	0	45	135
1982	105,81	0	73	145
1983	105,86	0	20	24
1984	105,86	44	22	21
1985	105,99	0	51	136
1986	106,13	0	48	130
1987	106,24	0	45	135
1988	106,36	0	74	137
1989	106,58	52	54	133
1990	106,70	0	55	138
1991	106,88	0	74	127
1992	107,03	0	247	99
1993	107,18	0	177	100
1994	107,35	0	197	124
1995	107,57	0	196	113
1996	107,71	0	64	130
1997	107,91	0	110	119
1998	107,98	0	84	122
1999	108,15	42	270	118
2000	108,27	0	60	124
2001	108,56	0	48	130
2002	108,71	0	42	131
2003	108,86	0	43	118
2004	109,12	0	43	136
2005	109,17	0	48	124
2006	109,33	0	46	134
2007	109,30	0	35	138
2008	109,44	0	59	137
2009	109,60	0	43	127
2010	109,69	0	51	125
2011	109,87	0	49	136
2012	110,03	0	46	140
2013	110,32	0	45	141
2014	110,47	0	51	146
2015	110,62	0	51	136
2016	110,77	0	44	137
2017	110,92	0	46	139
2018	111,05	0	48	135
2021	50,14	0	249,85	156,3

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
2022	84,64	0	67,54	170,03
2023	220,28	0	106,77	139
2024	228,15	0	37,41	162,72
2025	233,44	0	99,86	107,97
2026	245,4	0	1121,5	172,58
2034	111,3	0	120,18	143,67
2035	111,47	0	52,5	157,83
2036	111,79	0	48,79	201,7
2037	111,62	0	68,92	161,09
2038	111,95	0	44,62	179,69
2039	112,07	0	55,44	142,52
2040	112,28	0	54,06	134,27
2041	112,45	0	55,18	147,51
2042	112,6	0	53,52	142,2
2043	112,75	0	42,64	137,5
2044	112,9	0	79,15	138,03
2045	113,05	0	43,87	138,09
2046	113,27	0	51,45	136,94
2047	113,42	0	52,84	136,19
2048	113,57	0	178,76	164,44
2049	113,71	0	52,38	154,46
2050	113,87	0	52,2	153
2051	114,02	0	53,96	141,03
2052	114,25	0	49,89	137,37
2053	114,38	0	53,05	141,78
2054	114,51	0	66,06	131,84
2055	114,69	0	51,88	137,19
2056	114,84	0	64,51	131,76
2057	115	0	59,53	139,67
2058	115,19	0	55,42	135,77
2059	115,35	0	45,74	136,35
2060	115,51	0	51,49	143,88
2061	115,64	0	624,63	21,79
2062	115,81	0	50,8	132,08
2063	115,91	0	56,54	135,64
2064	116,06	0	41,04	152,19
2065	116,21	0	56,52	139,04
2066	116,36	0	51,88	140,82
2067	116,5	0	44,8	142,64
2068	116,66	0	54,87	130,42
2069	116,86	0	54,42	137,43
2070	117,01	0	54,06	141,21
2071	117,15	0	57,92	135,28
2072	117,31	0	52,56	141
2073	117,47	0	58,53	139,92
2074	117,64	0	56,23	146,4
2075	117,83	0	54,07	170,68
2076	117,98	0	55,66	159,26
2077	118,13	0	56,38	152,43

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
2078	118,29	0	55,05	159,42
2079	118,44	0	60,93	150,97
2080	118,58	0	68,11	173,12
2081	118,79	0	53	249,04
2082	118,94	0	35,11	338,62
2083	119,11	0	39,2	178,92
2084	119,25	0	40,6	181,27
2085	119,4	0	71,05	200,21
2086	119,53	0	61,86	158,19
2087	119,86	0	217,41	161,25
2088	119,94	0	89,93	174,95
2089	120,09	45,98	1471	143,07
2090	120,24	0	34,59	120,07
2091	120,39	0	44,16	102,24
2092	120,49	0	62,67	77,64
2093	120,65	0	110,36	65
2094	120,82	0	64,87	111,9
2095	120,95	0	26,3	24,94
2096	121,1	0	43,92	112,36
2097	121,25	0	61,06	85,01
2098	121,53	0	27,78	67,31
2099	121,68	0	53,01	101,58
2100	121,86	0	30,8	76,33
2101	122,08	0	16,66	82,78
2102	122,19	0	30,81	60,76
2103	122,28	0	35,98	68,59
2104	122,51	0	656,45	67,82
2105	122,66	0	49,5	105,23
2106	122,81	0	27,74	65,19
2107	122,96	0	34,81	79,31
2108	123,11	0	73,51	79,42
2109	123,25	0	32,22	72,58
2110	123,46	0	86,94	66,6
2111	123,61	0	48,28	109,57
2112	123,76	0	35,43	104,48
2113	123,91	0	42,2	118,3
2114	124,07	0	17,37	109,22
2115	124,21	0	33,07	168,42
2116	124,4	0	82,1	141,32
2117	124,52	0	72,64	124,69
2118	124,72	0	40,98	126,38
2119	124,83	0	29,73	135,57
2120	124,96	0	74,21	136,28
2121	125,1	0	68,9	152,61
2122	125,29	0	52,11	138,17
2123	125,44	0	41,99	128,88
2124	125,61	0	163,64	246,93
2125	125,74	0	64,66	156,11
2126	125,89	0	46,6	160,18



Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
2127	126,05	0	95,62	173,26
2128	126,25	0	86,27	204,91
2129	126,4	0	83,94	176,59
2130	126,54	0	53,65	159,21
2131	126,7	0	47,82	176,42
2132	126,85	0	70,09	178,34
2133	127	0	45,12	177,44
2134	127,19	0	46,58	195,5
2135	127,33	0	45,37	204,13
2136	127,48	0	46,73	155,45
2137	127,64	0	51,95	160,23
2138	127,79	0	73,39	166,95
2139	127,94	0	133,54	159,47
2140	128,13	0	40,91	184,56
2141	128,27	0	44,61	174,42
2142	128,43	0	45,38	157,48
2143	128,59	0	70,93	216,86
2144	128,73	0	57,15	173,5
2145	128,88	0	35,51	175,39
2146	129,15	0	68,07	162,09
2147	129,3	0	38,26	176,11
2148	129,45	0	30,47	183,75
2149	129,6	0	29,46	130,9
2150	129,75	0	29,14	137,73
2151	129,9	0	48,34	186
2152	130,05	0	38,87	198,48
2153	130,2	0	45,23	186
2154	130,34	0	43,71	153,8
2155	130,49	0	46,11	128
2156	130,65	0	41,37	163,66
2157	130,89	0	64,01	132,35
2158	131,03	0	43,25	123,32
2159	131,18	0	40,73	134,7
2160	131,33	0	36,24	145,38
2161	131,48	0	35,71	102,44
2162	131,63	0	145,94	123,28
2163	131,84	47,2	56,25	109,41
2164	131,99	0	59,17	114,76
2165	132,14	0	173,35	110,15
2166	132,29	0	65,33	116,5
2167	132,44	0	40,05	118,69
2168	132,56	0	15,81	42,83
2169	132,73	0	25,29	97,84
2170	132,88	0	34,5	105,28
2171	133,03	0	23,39	34,02
2172	133,18	0	37,29	147,11
2173	133,34	0	38,59	128,55
2174	133,48	0	58,52	123,48
2177	133,59	0	64,07	111,83

Reading No	DEPTH, m	W	Zn	Zr
2178	133,73	0	31,06	109,25
2179	133,96	0	41,97	148,92
2180	134,09	49,53	20,36	41,51
2181	134,19	39,93	29,51	112,3
2182	134,37	0	29,84	139,84
2183	134,59	40,82	83,38	147,99
2184	134,74	0	39,64	165,83
2185	134,88	0	35,9	157,3
2186	135,05	0	53,37	160,47
2187	135,2	0	57,82	147,88
2188	135,34	51,91	67,5	143,09
2189	135,19	0	54,46	157,9
2190	135,36	0	17,81	145,02
2191	135,47	0	56,76	139,19
2192	135,64	0	108,9	220,88
2193	135,77	0	39,45	200,33
2194	135,94	0	37,1	176,65
2195	136,48	0	116,72	238,02
2196	136,66	0	71,41	184,6
2197	136,83	0	55,66	173,55
2198	136,99	0	41,13	172,93

## **Appendix B: Hand-Held xrf measurements Lövestad-**

### **A3**

depth meter	# nummer	Mo	Zr	Sr	U	Rb	Th	Pb	Au	Se	As	Hg
10	927	0	130	192	0	68	12	24	0	0	6	13
30	928	0	139	204	0	76	9	18	0	0	10	0
50	929	0	133	223	0	74	9	15	0	0	5	0
70	930	7	108	202	0	66	9	16	0	0	8	0
90	931	4	136	199	0	75	9	11	8	0	8	13
110	932	0	157	191	0	76	10	23	0	0	0	0
130	933	3	127	183	0	73	8	17	0	0	6	0
150	934	0	117	191	0	68	10	13	0	0	8	0
170	935	3	155	210	0	74	11	16	0	0	8	0
190	936	6	134	180	0	59	8	20	0	0	8	0
210	937	0	162	220	8	66	13	20	0	0	8	0
230	938	0	156	197	9	65	9	17	0	0	5	0
250	939	4	127	163	0	64	10	16	0	0	7	0
270	940	0	169	100	13	84	21	16	0	0	6	0
290	941	0	120	138	0	68	10	18	0	0	4	0
300	942	0	118	188	0	67	9	12	0	0	0	0
320	943	0	145	144	11	69	11	13	0	0	13	0
340	944	6	157	89	12	73	15	19	0	0	14	0
360	945	4	114	131	0	63	10	13	0	0	7	0
380	946	3	150	134	0	62	11	18	0	0	7	0
400	947	0	127	128	8	66	11	17	0	0	8	0
420	948	4	129	106	8	56	9	14	0	0	8	0
440	950	4	143	101	0	29	7	0	11	4	4	0
460	951	0	135	89	8	71	11	5	0	0	4	0
480	952	0	108	84	8	52	7	8	0	0	15	0
500	953	0	132	76	0	60	7	14	0	0	11	0
520	954	8	142	93	8	62	9	16	0	0	15	0
540	955	5	158	94	12	65	11	17	0	0	15	0
560	956	4	157	85	9	66	10	14	0	0	13	9
580	957	6	168	127	11	64	12	18	0	0	13	0
600	958	7	142	82	9	62	7	13	0	0	19	0
620	959	4	119	64	11	54	6	13	0	3	15	0
640	960	4	103	52	9	50	7	12	0	0	12	0
660	961	0	129	74	8	60	9	14	0	0	12	0
680	962	0	137	94	7	59	9	18	0	0	17	0
700	963	0	161	64	0	66	10	19	0	0	11	0
720	964	0	98	42	0	56	7	14	0	0	17	0
740	965	4	103	43	9	57	10	17	0	0	26	0
760	966	0	62	76	0	37	5	0	0	0	9	0
780	967	3	163	73	10	70	10	6	0	0	0	0
800	968	9	67	49	6	32	5	6	0	0	7	0
820	969	0	35	152	0	23	4	6	0	0	0	0
840	970	0	130	96	9	69	12	10	0	0	5	0

depth meter	# nummer	Zn	W	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	V	Ti	Sc
10	927	72	43	34	30	0	42743	454	173	123	3714	201
30	928	82	46	31	25	193	46165	498	206	160	3913	144
50	929	74	0	27	48	0	42611	485	176	138	3664	186
70	930	77	0	23	37	0	45939	465	162	128	3595	213
90	931	88	172	25	39	0	41543	560	76	126	3376	215
110	932	89	0	26	39	0	43670	507	154	154	3961	190
130	933	77	46	30	33	0	43410	448	154	144	4050	167
150	934	77	0	0	21	0	41940	430	154	153	3651	196
170	935	74	0	56	23	0	42225	439	167	178	3631	197
190	936	66	0	16	0	0	38199	374	68	135	3456	151
210	937	85	35	86	29	0	38512	455	171	110	3622	148
230	938	59	0	23	52	0	37230	392	133	146	3498	158
250	939	60	80	24	28	0	38994	368	59	123	3382	177
270	940	51	64	22	22	0	33694	266	139	119	3186	90
290	941	60	0	26	23	0	38554	376	134	148	3583	180
300	942	78	0	16	35	0	40793	373	158	129	3410	266
320	943	70	83	31	27	0	40837	408	158	178	3913	126
340	944	73	131	24	0	0	45117	328	166	179	4659	123
360	945	75	52	15	0	0	36437	394	67	137	3396	193
380	946	59	125	27	0	0	36009	386	83	134	3779	186
400	947	52	48	21	29	0	37598	418	72	132	3541	176
420	948	69	218	27	38	0	39706	396	92	124	3663	109
440	950	42	398	19	29	0	26165	744	117	112	2991	98
460	951	72	0	27	96	0	48367	416	155	156	4486	99
480	952	61	62	20	0	0	40358	262	165	163	4272	139
500	953	68	58	15	23	0	39053	239	78	136	4337	88
520	954	68	114	35	30	0	41911	294	81	162	4120	93
540	955	63	76	0	51	0	42318	282	87	148	4116	150
560	956	70	79	21	38	0	42003	310	75	185	4443	89
580	957	56	62	28	46	0	36554	743	141	137	3437	184
600	958	88	88	19	27	0	40365	273	70	191	4168	109
620	959	57	48	19	22	0	37155	302	132	167	4292	85
640	960	91	63	0	0	0	35803	315	120	213	4304	114
660	961	47	42	21	0	0	40272	441	76	175	4249	108
680	962	61	38	35	21	0	42178	868	83	144	4229	164
700	963	132	41	58	24	0	49487	1822	152	186	4820	82
720	964	83	0	26	0	0	45955	683	96	230	5451	0
740	965	44	59	46	0	0	49287	875	165	214	5618	0
760	966	26	41	21	0	0	27682	832	130	116	2764	291
780	967	45	56	16	78	0	55929	1038	249	203	4600	120
800	968	17	56	19	0	0	18375	345	85	99	2001	86
820	969	12	38	0	0	0	15888	849	93	64	1823	348
840	970	19	41	0	0	0	30692	569	134	113	3672	202

depth meter	# nummer	Ca	K	S	Ba	Cd	Ag	Pd	Bal	Nb	Bi
10	927	71559	27156	5790	0	0	0	0	682648	10	13
30	928	71799	27962	5403	0	0	0	0	670832	13	7
50	929	81708	26405	4572	190	0	0	0	681784	11	7
70	930	89402	28586	5147	0	0	0	0	664438	13	9
90	931	96695	27926	6371	0	0	0	0	641121	11	8
110	932	66971	27456	5612	202	0	0	0	675418	11	11
130	933	69048	28195	6498	0	0	0	0	675185	12	7
150	934	80574	26630	4448	0	0	0	0	676331	12	8
170	935	82688	26704	4691	0	0	0	0	672214	13	11
190	936	87410	24886	6181	0	0	0	0	656100	11	0
210	937	92622	24311	4651	208	0	0	0	666640	12	12
230	938	86836	24292	4809	268	0	0	0	679739	11	9
250	939	93506	25713	5912	0	0	0	0	651268	11	9
270	940	35852	29940	3140	0	0	0	0	665672	16	20
290	941	73166	25748	4904	0	0	0	0	679713	8	7
300	942	96885	25633	3764	0	0	0	0	679629	12	8
320	943	70228	26283	7175	426	0	0	0	679127	11	9
340	944	41754	32365	8762	0	0	0	0	645085	13	15
360	945	97100	25412	6538	0	0	0	0	651819	10	10
380	946	78103	24941	6626	289	0	0	0	658140	12	9
400	947	85424	26606	5902	0	0	0	0	674647	11	8
420	948	74097	25650	7384	0	0	0	0	618509	9	8
440	950	115138	15479	1717	0	0	0	0	645606	9	0
460	951	41195	26114	937	0	0	0	0	702567	9	9
480	952	46580	25280	9813	0	0	0	0	689354	9	6
500	953	38910	26287	10640	0	0	0	0	684720	10	6
520	954	51350	25779	11342	0	0	0	0	681279	10	6
540	955	47045	26219	13157	0	0	0	0	663982	10	10
560	956	42333	25973	12361	0	0	0	0	657339	10	7
580	957	88462	24330	11742	168	0	0	0	637035	12	11
600	958	45915	24899	13726	0	0	0	0	673373	11	5
620	959	39338	23258	11281	0	0	0	0	705767	8	0
640	960	32901	23496	9404	0	0	0	0	705969	8	0
660	961	45941	25194	14162	0	0	0	0	659485	9	7
680	962	53261	23825	14702	0	0	0	0	692976	9	7
700	963	30299	25648	2709	0	0	0	0	664959	11	8
720	964	6268	27409	4782	0	0	0	0	702875	8	0
740	965	4854	29469	5559	0	0	0	0	678822	10	7
760	966	139313	19936	2699	0	0	0	0	683510	5	0
780	967	37294	26538	1532	0	0	0	0	656589	12	7
800	968	36047	26515	4197	0	0	0	0	689256	10	0
820	969	277591	10906	1064	0	0	0	0	613097	4	0
840	970	108922	26532	1856	0	0	0	0	665956	12	10

depth meter	# nummer	Al	P	Si	Cl	Mg
10	927	25892	0	134085	856	4115
30	928	29484	0	138832	118	0
50	929	26347	0	125578	0	5733
70	930	27477	0	128827	75	4758
90	931	32326	0	140744	89	7824
110	932	29739	0	141476	0	4056
130	933	29817	0	142320	88	0
150	934	28726	0	136437	0	0
170	935	26984	0	138995	226	0
190	936	30374	0	147191	90	4792
210	937	26870	0	137462	81	0
230	938	27470	0	134685	0	0
250	939	31494	0	143790	0	4563
270	940	34778	0	187876	0	4820
290	941	27823	0	137657	0	7980
300	942	26435	0	122150	0	0
320	943	27851	0	140101	0	0
340	944	36266	0	178997	0	5792
360	945	30106	0	147859	0	0
380	946	29787	0	157651	0	0
400	947	25943	0	132202	0	6705
420	948	35902	425	186336	78	6571
440	950	23385	0	162970	232	0
460	951	28528	320	146393	0	0
480	952	27875	0	152928	0	0
500	953	30139	0	161140	0	4509
520	954	28198	0	155056	178	0
540	955	31009	0	163915	0	7453
560	956	34784	0	173432	0	6210
580	957	31591	0	160928	0	0
600	958	30074	0	166772	0	0
620	959	24368	0	151893	0	0
640	960	25428	0	161991	0	0
660	961	31216	0	178632	0	0
680	962	23620	0	143769	0	0
700	963	35406	339	183356	69	0
720	964	34025	726	171691	0	0
740	965	40000	392	184341	0	0
760	966	20582	0	101733	319	0
780	967	34789	0	176267	0	4724
800	968	29943	778	192383	0	0
820	969	11408	0	66701	96	0
840	970	24047	0	133998	0	0

# Appendix C: Hand-held XRF measurements Terne-1



Reading	DEPTH	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd	Cl
1703	2501	0	21591	0	0	125	690828	6	97514	0	0
1704	2504	0	23783	8	0	0	671627	6	103501	0	0
1705	2507	5	21208	7	0	134	692343	6	86405	0	0
1706	2510	0	22072	5	0	139	691176	0	93569	0	0
1707	2513	0	21246	7	0	148	678100	10	106409	0	96
1708	2516	0	19305	7	0	120	694645	7	99663	0	0
1709	2519	0	20461	9	0	126	693334	10	99808	0	71
1710	2522	0	8129	8	0	183	762412	0	102926	0	155
1711	2525	0	23511	6	0	238	665765	8	109348	0	0
1712	2528	0	20795	9	0	0	680236	6	110144	0	70
1713	2531	0	21750	10	0	108	669941	0	122634	0	76
1714	2534	0	21464	9	0	160	665097	8	125674	0	70
1715	2537	0	26046	9	0	173	650194	8	123913	0	67
1716	2540	9	21927	11	0	218	660479	0	136575	13	76
1717	2543	0	19355	10	0	353	663936	7	136587	0	63
1718	2546	0	20649	9	0	219	676718	0	126606	0	102
1719	2549	0	21998	9	0	0	676649	5	112624	0	0
1720	2552	0	22522	8	0	553	677221	6	98978	0	70
1721	2555	0	21773	7	0	362	681523	0	106551	11	0
1722	2558	0	20945	12	0	0	676166	0	114688	0	65
1723	2561	0	23888	8	0	0	665241	5	111684	0	0
1724	2564	0	23541	9	0	0	666476	0	105531	0	84
1725	2567	0	29964	6	0	325	632661	0	112077	0	140
1726	2570	0	23272	6	0	405	661161	0	113856	0	196
1727	2573	0	21869	6	0	438	666642	9	121873	0	67
1728	2576	0	21741	11	0	410	682731	8	111578	0	112
1729	2579	0	20550	9	0	442	684197	8	111103	11	0
1730	2582	0	26977	8	0	0	650071	8	113461	0	0
1731	2585	0	21116	9	0	359	675655	10	110468	12	0
1732	2588	0	24143	11	0	343	656538	7	113433	0	89
1733	2591	0	25404	11	0	268	658457	6	114940	0	83
1734	2594	0	23325	7	0	463	672544	9	106708	0	76
1735	2597	0	22661	16	0	191	668460	8	105935	0	0
1736	2600	8	24210	11	0	163	678961	0	89948	0	0
1737	2603	0	24421	11	0	311	685342	7	74318	0	0
1877	2606	7	23032	12	0	182	689619	8	85475	0	0
1878	2609	0	22359	11	0	548	690633	10	87588	0	78
1879	2612	0	23162	14	0	0	674984	5	97610	0	0
1880	2615	7	24100	14	0	353	676714	6	87926	0	0
1881	2618	0	22082	10	0	0	705275	0	80442	0	0
1882	2621	0	26191	11	0	0	674084	0	88364	0	0
1883	2624	0	26475	11	0	161	669358	9	85640	0	0
1884	2627	0	23170	15	0	173	688989	10	83271	0	0
1885	2630	0	22837	12	0	0	704533	6	72345	0	0
1886	2633	0	22644	11	0	205	700182	6	67771	10	0
1887	2636	0	21997	15	0	192	692802	6	68613	10	0
1888	2639	0	27061	17	0	406	676366	10	63377	0	0
1889	2642	6	27093	13	0	397	678231	9	60694	0	0
1890	2645	0	23002	31	0	828	692231	0	83022	0	0

Reading	DEPTH	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd	Cl
1891	2648	0	23122	15	0	400	692376	8	74453	0	0
1892	2651	0	24442	11	0	585	689571	7	72199	0	72
1893	2654	0	26143	15	0	647	680410	11	69139	0	0
1894	2657	0	25429	14	0	0	676662	7	87712	0	98
1895	2660	0	24064	13	0	155	676180	11	89845	0	118
1896	2663	0	25950	12	0	150	676769	7	75832	0	0
1897	2666	8	34104	12	0	278	640993	9	66667	0	0
1898	2669	0	25036	10	0	335	696231	9	52676	0	106
1899	2672	0	24869	15	0	309	701196	11	49354	0	78
1900	2678	0	25056	34	0	4284	673548	9	71403	0	523
1901	2681	5	24033	11	0	167	700858	8	67226	10	0
1902	2684	0	31255	0	0	344	668172	7	46162	0	61
1903	2687	6	23550	8	0	517	694222	0	42110	0	342
1904	2690	0	28420	6	0	546	666903	6	37054	0	316
1905	2693	0	32542	9	0	389	657739	6	34877	0	232
1906	2696	0	24090	10	0	685	690135	10	36347	0	412
1907	2699	0	12175	18	0	623	772975	0	34821	0	357
1908	2702	0	26006	13	0	762	686383	8	41483	0	404
1909	2705	0	26333	20	0	0	705906	0	33548	0	283
1910	2708	0	28515	15	0	449	688838	11	33003	0	273
1911	2711	0	36797	15	0	449	650361	10	31654	0	262
1912	2714	0	25063	6	0	0	686202	0	55879	0	339
1913	2717	0	23544	7	0	198	692845	0	55296	0	293
1914	2720	0	27608	0	0	565	653659	0	63854	0	360
1915	2723	10	27584	0	7	205	637728	0	70056	0	211
1916	2726	0	28174	0	0	161	633757	0	70373	0	286
1917	2729	0	25967	0	0	335	667819	0	72455	0	320
1918	2732	0	25920	0	0	334	660971	0	75404	0	213
1919	2735	0	31817	5	0	390	634715	0	79678	0	211
1920	2738	0	27897	0	0	301	645331	0	70395	0	252
1921	2741	6	26603	0	0	349	657209	0	72059	0	229
1922	2744	0	32523	10	0	611	701857	9	22622	0	90
1928	2747	0	34827	5	0	515	697510	12	13609	0	73
1929	2750	0	35986	16	0	467	689892	13	10766	0	0
1930	2753	6	34233	17	0	547	692233	11	8215	0	0
1931	2756	0	34955	16	0	430	693221	10	11432	0	0
1932	2759	0	37899	13	0	271	668507	13	7898	0	0
1933	2762	0	35737	21	0	459	670862	13	7484	0	0
1934	2765	0	35834	22	0	423	670078	11	7092	0	0
1935	2768	0	29830	24	0	364	693902	15	7099	0	0
1936	2771	0	30557	19	0	476	672867	7	26301	0	135
1937	2774	0	31021	17	0	767	675000	8	25342	0	162
1938	2777	0	34060	27	0	440	669508	10	10391	0	0
1939	2780	0	29464	14	0	1455	680805	0	39974	0	60
1940	2783	0	35647	20	0	585	678329	11	7554	0	0
1941	2786	0	31855	20	0	404	700681	7	5253	0	0
1942	2789	0	39851	19	0	437	657906	8	4418	0	0
1943	2792	0	29760	16	0	527	704790	9	5140	0	0
1944	2795	0	30172	14	0	343	695482	11	11550	0	0

Reading	DEPTH	Ag	Al	As	Au	Ba	Bal	Bi	Ca	Cd	Cl
1945	2798	0	33025	22	0	0	673283	6	6631	0	0
1946	2801	0	33101	15	0	360	681338	10	5944	0	0
1947	2804	0	30952	15	0	0	705384	0	3739	0	0
1948	2807	0	29891	17	0	427	711020	11	4107	0	0
1949	2810	0	32389	22	0	1051	698362	10	11026	0	117
1738	2813	0	30545	20	0	1232	683478	8	5728	0	368
1739	2816	0	29262	26	0	347	687517	0	6907	0	276
1740	2819	0	30936	26	0	468	683194	0	5886	0	0
1741	2825	0	35753	24	0	0	682994	6	7017	0	156
1742	2831	8	39486	23	0	540	662365	9	18047	18	494
1743	2834	0	31973	30	0	380	683816	8	7067	0	223
1744	2837	0	30278	25	0	492	685263	7	7240	0	359
1745	2843	0	32255	26	0	371	685111	6	10776	0	0
1746	2855	0	32049	43	0	482	689760	10	25739	0	341
1747	2867	0	31691	6	0	633	708276	8	10805	9	260
1748	2876	0	33131	9	0	436	697884	9	17568	0	0
1749	2912	0	37315	27	0	659	659758	7	16919	0	329
2027	2603	0	23258	14,71	0	0	675972	8,42	98161	0	0
2028	2801	0	31096	15,71	0	300,18	697727	10,85	3282,2	0	0
2029	3197	13,83	35734	50,13	0	1552	685242	17,91	14298	34,2	0
2030	3221	0	25700	41,05	0	745,22	694165	8,9	58819	0	375,54
2031	3257	0	30306	34,37	0	2306,7	719052	14,8	8520,4	0	947,31
2032	3305	0	29834	52,44	0	1904,6	699510	15,61	22046	0	578,22

Reading	DEPTH	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn	Mo	Nb
1703	2501	0	116	0	41	42570	19872	0	452	5	10
1704	2504	0	140	0	34	39033	20446	5303	461	0	11
1705	2507	0	131	0	36	37024	20936	5848	379	4	8
1706	2510	0	154	0	43	38904	20394	0	451	0	10
1707	2513	0	135	0	41	38535	20505	7491	400	0	11
1708	2516	0	119	0	21	35844	20425	4519	354	0	8
1709	2519	0	113	0	25	35924	19993	0	359	0	11
1710	2522	0	56	0	33	33111	17961	0	360	5	11
1711	2525	0	157	0	30	36364	20523	0	408	0	11
1712	2528	0	127	0	29	35494	19615	0	355	5	11
1713	2531	0	140	0	23	32523	19668	0	343	0	9
1714	2534	0	120	0	30	33766	20103	0	337	0	10
1715	2537	0	152	0	30	32199	20559	6951	342	4	11
1716	2540	0	97	0	21	30660	18962	5559	344	3	10
1717	2543	0	119	11	17	30533	18481	7232	352	0	10
1718	2546	0	105	0	22	31649	19309	0	331	0	9
1719	2549	0	123	0	23	33185	20627	0	328	3	11
1720	2552	0	113	0	46	49832	17925	0	598	4	18
1721	2555	0	102	0	36	40370	18864	0	444	4	16
1722	2558	0	103	0	17	34992	21481	0	347	7	12
1723	2561	0	106	0	23	32203	19941	5597	299	4	9
1724	2564	0	138	0	17	38519	20429	6723	382	4	9
1725	2567	0	123	0	36	39863	20241	10244	395	4	12
1726	2570	0	120	0	47	39508	18820	6818	431	3	11
1727	2573	0	128	0	32	33089	19209	0	326	4	12
1728	2576	0	102	0	26	32017	19814	0	330	0	10
1729	2579	0	48	15	23	31812	20508	0	324	3	11
1730	2582	0	115	0	20	32930	20932	0	274	4	11
1731	2585	0	127	0	19	31276	20271	8404	340	5	11
1732	2588	0	130	0	29	31490	20747	5897	312	3	10
1733	2591	0	115	0	25	30670	19873	6069	322	4	9
1734	2594	0	128	13	26	31932	20896	0	324	3	10
1735	2597	0	124	0	24	32255	20714	6442	285	4	11
1736	2600	0	110	0	28	33071	20831	4822	245	4	8
1737	2603	0	135	0	42	36227	22594	0	292	4	12
1877	2606	0	122	0	35	36536	21075	0	306	7	12
1878	2609	0	52	34	29	34617	21883	0	335	7	13
1879	2612	0	168	0	29	35432	22125	0	338	11	10
1880	2615	0	62	0	32	35361	22342	0	297	5	11
1881	2618	0	98	0	16	31731	20339	0	227	4	8
1882	2621	0	141	0	20	33229	20818	0	243	5	8
1883	2624	0	125	0	29	33496	21501	0	274	5	11
1884	2627	0	123	0	25	33966	21200	0	261	4	9
1885	2630	0	116	0	0	30787	19803	0	233	7	6
1886	2633	0	62	0	33	33798	20925	0	297	4	9
1887	2636	0	67	0	16	33304	20600	6363	298	0	8
1888	2639	0	137	0	33	36824	23134	4378	334	7	12
1889	2642	0	62	0	31	38309	23477	0	323	5	12
1890	2645	0	117	0	196	35961	21101	0	331	18	8

Reading	DEPTH	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn	Mo	Nb
1891	2648	0	137	0	35	36869	22096	0	321	5	10
1892	2651	0	143	31	40	39601	22351	0	389	5	12
1893	2654	0	148	20	33	40329	22609	0	403	4	14
1894	2657	0	141	0	34	40021	21291	0	309	4	10
1895	2660	0	116	0	39	37600	21590	0	433	5	12
1896	2663	0	119	0	26	36493	21388	6797	326	0	12
1897	2666	0	148	0	21	36840	22667	7359	327	4	13
1898	2669	0	136	0	27	37038	21458	5877	330	0	11
1899	2672	0	123	0	21	37173	22576	3827	297	0	11
1900	2678	0	147	0	110	45945	20298	0	742	31	10
1901	2681	0	191	0	58	47275	17639	0	498	0	7
1902	2684	0	182	0	50	44738	20385	9190	436	0	10
1903	2687	0	163	0	65	56581	17816	3781	493	0	11
1904	2690	0	146	0	72	57468	17718	4100	520	0	11
1905	2693	0	157	0	41	48408	21212	8508	426	0	11
1906	2696	0	146	0	57	55505	19717	5277	536	6	13
1907	2699	0	106	0	58	53680	18183	0	485	0	9
1908	2702	0	182	0	36	53996	23058	0	511	0	11
1909	2705	0	140	0	34	46656	22510	3806	330	6	9
1910	2708	0	152	0	63	55736	21212	4374	569	0	13
1911	2711	0	148	0	71	56052	21790	8097	588	0	11
1912	2714	0	177	0	112	70896	10950	0	927	0	7
1913	2717	0	191	0	136	74682	9040	4380	984	0	7
1914	2720	0	200	0	145	78256	11781	6697	1064	0	9
1915	2723	0	223	0	203	89378	7502	9324	1400	0	13
1916	2726	0	260	0	163	88417	6742	12631	1304	0	12
1917	2729	0	248	0	158	79485	6775	0	1099	0	8
1918	2732	0	235	26	181	82172	6885	5464	1074	0	13
1919	2735	0	249	13	204	82734	6419	7094	1205	0	11
1920	2738	0	221	11	203	95974	5730	0	1614	0	13
1921	2741	0	221	15	166	85003	5967	7164	1302	0	10
1922	2744	0	111	0	86	57723	21444	0	1385	0	11
1928	2747	0	175	0	59	56739	25121	4037	1361	0	14
1929	2750	0	105	0	70	55810	27066	0	1002	0	14
1930	2753	0	107	0	59	44255	26411	0	591	0	14
1931	2756	0	107	0	70	49720	25984	0	782	0	12
1932	2759	0	106	0	42	47648	25457	0	594	0	12
1933	2762	0	133	0	74	51459	25752	3594	605	4	13
1934	2765	0	95	0	53	47549	24159	0	450	3	11
1935	2768	0	104	0	52	48243	23549	0	512	4	12
1936	2771	0	97	0	83	60791	18985	5446	695	3	11
1937	2774	0	76	0	95	59880	19459	0	683	5	12
1938	2777	0	107	0	69	48805	23174	0	379	4	10
1939	2780	0	128	33	86	58355	19967	0	810	4	11
1940	2783	0	105	0	115	46947	25840	0	398	5	13
1941	2786	0	105	0	48	42187	25834	3858	260	3	9
1942	2789	0	105	0	49	44005	26188	4920	361	5	9
1943	2792	0	94	0	59	41645	24007	0	404	3	11
1944	2795	0	105	0	70	45469	23689	0	391	0	9

Reading	DEPTH	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	K	Mg	Mn	Mo	Nb
1945	2798	0	103	0	79	49276	25171	3497	505	6	11
1946	2801	0	118	0	60	49693	24395	0	1300	3	10
1947	2804	0	92	0	45	41142	24461	2850	469	0	8
1948	2807	0	103	0	51	49144	27473	0	780	0	11
1949	2810	0	116	35	89	50992	27495	0	947	5	14
1738	2813	0	121	0	52	40237	24272	0	586	11	12
1739	2816	0	99	0	42	38783	23096	0	421	8	9
1740	2819	0	158	0	54	44045	24212	0	423	10	9
1741	2825	0	180	0	38	48307	27751	0	392	7	9
1742	2831	0	241	0	59	53978	24531	5891	713	4	8
1743	2834	0	180	0	48	50946	26950	0	410	8	11
1744	2837	0	158	0	55	46992	25382	3747	423	7	9
1745	2843	0	161	0	50	47174	26255	3440	504	7	10
1746	2855	0	211	0	21	43604	24454	4312	1941	4	11
1747	2867	0	270	0	57	51915	27216	0	1787	0	12
1748	2876	0	177	0	36	48040	26216	0	1465	0	11
1749	2912	0	156	0	64	46067	24509	4864	1384	3	11
2027	2603	0	113,43	0	32,34	37602	22046	0	294,36	5,7	11,51
2028	2801	0	102,36	0	37,37	43194	25568	0	332,29	3,64	9,86
2029	3197	0	202,93	0	150,05	34853	31622	0	372,71	27,47	18,78
2030	3221	0	109,23	0	115,09	33434	23292	0	1593,4	51,46	13,21
2031	3257	0	135,2	0	146,15	23512	32145	0	209,81	54,56	22,41
2032	3305	0	133,41	0	201,89	43297	29425	0	551,82	66,76	19,25

Reading	DEPTH	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb	Sc	Se	Si
1703	2501	45	0	47	0	48	4486	0	190	0	117232
1704	2504	41	0	16	0	50	5362	0	183	0	124883
1705	2507	32	0	15	0	52	5332	0	132	0	125601
1706	2510	38	0	15	0	50	5188	0	217	0	123030
1707	2513	42	0	16	0	53	5026	0	206	0	117191
1708	2516	31	0	13	0	51	4994	0	214	0	115555
1709	2519	25	0	13	5	51	5548	0	201	0	115845
1710	2522	38	0	12	5	50	4091	0	213	0	66372
1711	2525	59	0	18	6	53	6563	0	183	0	132377
1712	2528	36	0	14	0	50	6295	0	186	0	118989
1713	2531	33	0	12	6	51	6270	0	174	0	118147
1714	2534	38	0	11	0	52	6112	0	213	0	119490
1715	2537	29	0	28	0	54	6339	0	197	0	128897
1716	2540	54	0	13	0	52	5618	0	221	0	115475
1717	2543	68	0	14	0	52	5950	0	172	0	113066
1718	2546	23	0	11	0	48	5762	0	295	0	114576
1719	2549	28	0	10	0	50	6220	0	238	0	123844
1720	2552	59	0	28	0	42	5210	0	0	0	119604
1721	2555	53	0	43	0	44	5514	0	251	0	118385
1722	2558	24	0	28	0	44	6727	0	251	0	119949
1723	2561	21	0	26	0	46	6357	0	242	0	130610
1724	2564	43	0	29	0	42	7066	0	253	0	126154
1725	2567	48	0	30	0	46	6910	0	272	0	142101
1726	2570	52	0	37	0	46	6311	0	193	0	123826
1727	2573	60	0	29	0	52	6669	0	238	0	122429
1728	2576	38	0	75	0	51	6447	0	201	0	120382
1729	2579	45	0	28	0	57	6974	0	209	0	119869
1730	2582	32	0	24	0	53	8092	0	220	0	139787
1731	2585	66	0	27	0	54	7347	0	204	0	120459
1732	2588	53	0	22	0	55	7516	0	137	0	135293
1733	2591	43	0	24	0	53	7746	0	254	0	132170
1734	2594	62	0	30	0	58	8087	0	200	0	131301
1735	2597	57	0	21	0	56	8550	0	273	0	130219
1736	2600	37	0	22	5	54	8786	0	191	0	134822
1737	2603	46	0	27	5	61	9802	0	154	0	142088
1877	2606	41	0	25	0	57	8538	0	174	0	128070
1878	2609	70	0	24	0	62	8751	23	198	4	129077
1879	2612	0	0	46	0	48	8610	0	211	0	133035
1880	2615	41	0	54	0	62	9012	0	128	0	139499
1881	2618	0	0	20	0	43	8321	0	140	0	127841
1882	2621	0	0	18	0	46	8552	0	208	0	141399
1883	2624	54	0	27	0	57	8887	0	184	0	146818
1884	2627	40	0	21	7	57	8850	0	198	0	135885
1885	2630	0	0	16	0	46	8926	0	139	0	136837
1886	2633	44	0	39	0	60	9314	0	203	0	140862
1887	2636	26	0	24	0	57	8528	0	110	0	143290
1888	2639	44	0	22	6	61	10324	0	110	0	153265
1889	2642	68	0	46	0	64	10426	0	124	0	156417
1890	2645	22	0	368	0	43	9251	0	185	0	129656

Reading	DEPTH	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb	Sc	Se	Si
1891	2648	33	0	41	0	54	9559	0	160	0	136316
1892	2651	85	0	42	0	58	8117	13	129	0	135171
1893	2654	76	0	29	0	61	8540	12	122	0	144146
1894	2657	29	0	22	0	50	7677	0	152	0	135661
1895	2660	40	0	36	0	57	8193	0	109	0	137248
1896	2663	43	0	24	0	59	8394	0	114	0	143494
1897	2666	54	0	27	0	64	9422	0	159	0	176683
1898	2669	54	0	28	0	62	7522	0	106	0	148688
1899	2672	45	0	26	0	64	7065	0	78	0	148549
1900	2678	87	0	466	0	50	14169	0	152	0	133975
1901	2681	43	0	33	0	41	3519	0	195	0	129977
1902	2684	42	0	29	0	44	3824	0	78	0	170102
1903	2687	44	309	50	0	37	5692	0	122	0	146589
1904	2690	44	358	29	0	33	6724	0	96	0	171998
1905	2693	25	0	23	0	38	9024	0	0	0	180487
1906	2696	45	0	28	0	38	6004	0	99	0	154031
1907	2699	43	0	28	0	36	6364	0	112	0	93715
1908	2702	51	0	31	0	49	8097	0	0	0	150712
1909	2705	0	0	23	0	41	11622	0	92	0	144175
1910	2708	38	524	23	6	47	5355	0	71	0	154081
1911	2711	22	484	21	0	44	6283	0	69	0	180213
1912	2714	0	542	17	0	20	4486	0	150	0	133253
1913	2717	0	769	12	0	18	4509	0	155	0	123486
1914	2720	49	579	48	5	17	4925	0	170	0	140258
1915	2723	67	997	13	0	10	3208	0	197	0	138432
1916	2726	71	1073	13	0	10	4522	0	210	0	139186
1917	2729	60	877	10	0	8	4333	0	187	0	129722
1918	2732	87	1151	10	0	10	2842	13	230	0	126483
1919	2735	100	907	7	0	9	2121	0	173	0	141234
1920	2738	72	802	7	12	6	1715	0	185	0	130946
1921	2741	80	883	9	0	7	2779	14	149	0	128396
1922	2744	53	354	26	0	48	1444	0	60	0	152792
1928	2747	78	358	23	0	66	1190	0	0	0	158086
1929	2750	43	399	20	0	74	3819	0	0	0	168227
1930	2753	63	430	27	0	76	7896	0	0	0	177916
1931	2756	54	385	22	0	73	6186	0	0	0	170493
1932	2759	40	384	27	0	69	7784	0	0	0	193455
1933	2762	52	415	34	0	73	10479	0	0	0	185886
1934	2765	40	551	27	0	69	14548	0	0	0	192544
1935	2768	59	388	36	7	69	14585	0	0	0	174926
1936	2771	56	525	26	0	49	12832	0	0	0	162611
1937	2774	89	431	28	0	53	13745	0	62	0	166026
1938	2777	39	578	30	0	65	16559	0	0	0	190622
1939	2780	95	393	53	0	51	8728	18	125	0	153065
1940	2783	58	0	45	5	74	12372	0	0	0	183368
1941	2786	42	428	40	0	72	10644	0	0	0	173109
1942	2789	27	0	31	0	74	11631	0	0	0	204253
1943	2792	31	0	29	0	72	10115	0	0	0	178259
1944	2795	46	401	36	0	66	11208	0	0	0	176174



Reading	DEPTH	Ni	P	Pb	Pd	Rb	S	Sb	Sc	Se	Si
1945	2798	31	555	109	0	66	13256	0	0	0	188071
1946	2801	50	387	37	0	69	10850	0	0	0	183473
1947	2804	0	297	28	0	61	9286	0	0	0	176503
1948	2807	55	323	27	0	76	8917	0	0	0	161823
1949	2810	85	0	37	0	77	9777	18	0	0	162219
1738	2813	68	393	57	6	68	15655	0	0	0	191177
1739	2816	41	0	25	0	61	14588	0	0	0	191154
1740	2819	71	0	35	0	68	17294	0	0	0	187471
1741	2825	26	388	34	0	65	20114	0	0	0	170986
1742	2831	75	355	36	0	67	17706	0	0	0	169701
1743	2834	52	0	36	0	75	18825	0	0	0	172599
1744	2837	63	503	44	0	72	19159	0	0	0	174229
1745	2843	52	439	29	0	71	14860	0	0	0	173601
1746	2855	61	596	21	0	64	8621	0	62	0	162376
1747	2867	96	0	26	0	80	2907	0	38	0	158153
1748	2876	59	450	52	6	71	5873	0	62	0	160747
1749	2912	68	0	24	0	70	10830	0	0	0	191700
2027	2603	25,53	0	29,05	0	58,1	7110,8	0	156,58	0	126655
2028	2801	32,5	0	18,69	0	71,14	6874	0	0	0	182806
2029	3197	119,19	846,81	103,15	0	93,29	10129	19,32	51,76	23,33	175337
2030	3221	56,93	0	70,47	0	61,22	21054	0	117,14	3,35	134795
2031	3257	49,3	0	39,64	0	92,92	24371	0	0	0	149647
2032	3305	64,53	395,5	137,03	0	86,11	18736	0	50,21	3,87	146047

Reading	DEPTH	Sn	Sr	Th	Ti	U	V	W	Zn	Zr
1703	2501	0	372	9	4391	0	157	0	70	143
1704	2504	0	394	10	4382	0	147	0	81	137
1705	2507	0	338	8	4086	0	148	0	47	144
1706	2510	0	337	5	4202	0	143	0	51	139
1707	2513	0	390	11	3865	0	165	0	49	141
1708	2516	0	384	8	3893	0	121	0	37	141
1709	2519	0	406	10	3824	0	122	0	46	141
1710	2522	0	419	7	3269	0	137	0	58	149
1711	2525	0	452	7	3780	0	146	0	87	162
1712	2528	0	420	7	3588	0	122	0	44	139
1713	2531	0	478	8	3430	0	133	0	46	147
1714	2534	0	480	10	3431	0	122	0	56	149
1715	2537	0	472	10	3189	0	120	0	54	154
1716	2540	0	511	7	3075	0	128	0	44	149
1717	2543	0	502	8	3160	0	95	0	55	142
1718	2546	0	427	6	3155	8	133	0	52	128
1719	2549	0	384	8	3397	0	126	0	47	129
1720	2552	0	410	7	6204	0	223	0	52	184
1721	2555	0	411	5	5216	0	177	0	46	165
1722	2558	0	337	6	3470	0	140	0	35	119
1723	2561	0	350	7	3403	0	137	0	36	119
1724	2564	0	330	7	3929	7	152	0	41	117
1725	2567	0	391	7	4127	0	138	0	54	138
1726	2570	0	411	7	4255	0	167	0	54	151
1727	2573	0	485	11	3403	0	128	0	55	147
1728	2576	0	419	10	3465	8	138	0	89	132
1729	2579	16	421	10	3286	10	109	0	46	155
1730	2582	0	409	10	3262	0	133	0	60	146
1731	2585	0	423	11	3277	0	143	0	50	149
1732	2588	0	421	8	3283	0	137	0	53	153
1733	2591	0	401	8	3157	0	112	0	48	147
1734	2594	0	400	11	3417	0	128	0	54	159
1735	2597	0	388	10	3343	0	134	0	48	147
1736	2600	14	338	8	3607	0	130	0	49	140
1737	2603	0	301	9	3824	0	170	0	50	168
1877	2606	0	333	9	3670	0	145	0	51	164
1878	2609	10	344	11	3430	0	122	0	59	168
1879	2612	0	306	8	3509	0	134	0	40	122
1880	2615	0	329	8	3426	8	147	0	88	167
1881	2618	0	240	5	3564	0	137	0	41	104
1882	2621	0	257	6	3622	0	142	0	34	106
1883	2624	0	321	10	3521	0	117	0	52	155
1884	2627	0	294	11	3646	0	139	0	51	156
1885	2630	0	215	8	3577	0	139	0	43	111
1886	2633	0	254	9	3431	0	129	0	67	154
1887	2636	0	202	8	3606	0	119	0	61	157
1888	2639	0	203	13	3730	0	161	0	45	162
1889	2642	0	236	10	3954	8	143	0	72	184
1890	2645	0	292	10	3422	0	145	0	125	85

Reading	DEPTH	Sn	Sr	Th	Ti	U	V	W	Zn	Zr
1891	2648	0	238	9	3783	10	162	0	71	135
1892	2651	11	273	10	4223	0	172	0	66	183
1893	2654	0	259	12	4308	0	170	0	60	183
1894	2657	0	247	9	4200	0	205	0	76	120
1895	2660	0	272	12	3582	0	159	0	59	135
1896	2663	0	263	11	3808	9	144	0	52	151
1897	2666	0	247	12	3965	0	172	0	70	165
1898	2669	0	212	11	4073	8	186	0	100	167
1899	2672	0	196	11	4225	0	175	0	53	179
1900	2678	0	705	13	3283	0	258	0	158	102
1901	2681	0	204	9	5433	0	212	38	84	123
1902	2684	0	170	9	4953	0	203	0	86	143
1903	2687	0	197	6	7343	0	260	113	115	161
1904	2690	0	188	7	7435	0	275	156	58	158
1905	2693	0	162	7	5446	0	204	121	38	144
1906	2696	0	172	10	6745	0	267	71	56	167
1907	2699	0	182	6	5954	0	248	87	82	151
1908	2702	0	169	8	4838	0	175	78	104	180
1909	2705	0	114	4	4709	7	223	0	75	108
1910	2708	0	180	12	6509	0	250	62	82	175
1911	2711	0	171	10	6676	9	231	89	73	156
1912	2714	0	205	0	10087	0	419	99	67	111
1913	2717	0	216	0	11118	0	454	86	84	106
1914	2720	0	280	5	11377	0	435	94	97	136
1915	2723	0	316	0	13468	0	431	159	100	170
1916	2726	0	301	0	12862	0	431	163	100	166
1917	2729	0	290	0	10764	0	410	72	85	117
1918	2732	11	328	0	10970	0	336	51	69	158
1919	2735	0	331	0	10942	0	337	0	86	155
1920	2738	10	279	0	14492	0	449	0	107	174
1921	2741	13	293	0	12022	0	399	0	78	150
1922	2744	0	149	10	6876	8	236	0	104	172
1928	2747	0	114	14	6021	12	213	0	74	189
1929	2750	0	97	14	6004	9	270	38	85	180
1930	2753	0	100	12	5209	11	245	37	162	165
1931	2756	0	109	12	6053	0	291	0	99	166
1932	2759	0	118	14	5223	7	247	0	79	156
1933	2762	0	121	14	5478	11	222	0	76	173
1934	2765	0	117	12	4784	0	218	0	141	144
1935	2768	0	125	16	4614	10	209	0	75	145
1936	2771	0	184	9	7330	0	265	0	82	145
1937	2774	0	178	10	6740	0	248	0	68	155
1938	2777	0	114	12	5048	10	203	0	64	133
1939	2780	10	208	6	5989	8	217	0	98	166
1940	2783	0	101	12	4721	11	219	0	81	145
1941	2786	0	78	10	4469	8	206	0	91	115
1942	2789	0	76	10	4311	10	219	0	78	114
1943	2792	0	79	9	4462	11	201	0	72	121
1944	2795	0	89	13	4688	8	212	0	132	126

Reading	DEPTH	Sn	Sr	Th	Ti	U	V	W	Zn	Zr
1945	2798	0	78	9	4490	11	212	0	66	117
1946	2801	0	77	12	4344	13	191	0	66	134
1947	2804	0	57	6	4618	8	254	0	60	105
1948	2807	0	72	12	4746	10	203	0	78	147
1949	2810	0	104	13	4875	13	243	64	146	166
1738	2813	0	159	11	3849	13	246	0	104	128
1739	2816	0	82	5	3958	12	220	0	92	108
1740	2819	0	94	7	4294	15	245	0	72	122
1741	2825	0	67	9	4831	10	279	39	82	105
1742	2831	0	122	11	5609	12	284	0	183	129
1743	2834	0	97	11	4648	14	208	0	66	121
1744	2837	0	89	9	4495	11	200	110	52	121
1745	2843	0	81	8	4923	12	241	0	72	133
1746	2855	0	99	10	4790	10	248	0	73	138
1747	2867	0	77	11	5195	9	221	0	76	168
1748	2876	0	92	13	5156	13	239	0	83	143
1749	2912	0	103	9	4689	11	228	0	73	136
2027	2603	0	351,47	9,95	3561,2	0	114,08	0	59,48	146,48
2028	2801	0	66,36	10,41	4653	0	187,79	0	75,69	127,1
2029	3197	0	133,6	18,39	5271,5	43,21	3113,9	0	632,56	149,18
2030	3221	0	285,94	10,23	3775	54,43	897,42	0	132,24	79,79
2031	3257	0	132,8	14,18	5429	84,91	1036,6	0	190,51	153,1
2032	3305	0	166,31	16,76	5158,1	42,11	1207	47,82	254,13	152,58