

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1622	0.10	LN3079/05	9	<0.3	28	49	<0.1	0.5	29	24	170												
BH1622	0.35	LN3080/05	10	0.7	29	120	<0.1	0.6	24	34	110												
HA1639	0.10	LN4721/05	6	<0.3	36	9	<0.1	<0.3	18	25	63	99	<5	1.8	<3	10800	675	<5	1380	38	602	40	4
HA1639	0.40	LN4722/05	6	<0.3	33	10	<0.1	<0.3	17	23	61	110	<5	2	<3	11000	720	<5	1510	34	609	41	5
TP1001	0.30	LN3571/05	8	<0.3	22	56	<0.1	0.4	20	15	94	91	<5	5.1	<3	5470	1360	<5	3650	12	1200	80	13
TP1001	2.30	LN3572/05	3	<0.3	14	<3	0.1	<0.3	8	10	22	47	<5	1.1	<3	2720	303	<5	786	9	410	25	3
TP1002	0.10	LN3573/05	8	<0.3	21	46	<0.1	0.4	14	12	68												
TP1002	0.30	LN3574/05	6	<0.3	22	14	0.2	0.4	8	12	69												
TP1003	0.20	LN3575/05	9	<0.3	21	75	<0.1	0.3	13	15	66	95	<5	2.8	<3	4420	426	<5	1960	9	508	57	19
TP1003	0.60	LN3576/05	5	<0.3	27	<3	0.1	<0.3	14	21	45	160	<5	1.3	<3	6080	384	<5	954	14	580	38	3
TP1004	0.30	LN3577/05	15	<0.3	29	83	<0.1	<0.3	24	18	94												
TP1004	0.70	LN3578/05	6	<0.3	22	7	0.2	<0.3	10	15	70												
TP1005	0.10	LN3579/05	5	<0.3	23	61	<0.1	<0.3	19	21	82	130	<5	2.5	<3	6110	479	<5	1630	21	500	54	7
TP1005	1.10	LN3580/05	7	<0.3	22	11	0.1	<0.3	8	17	45	100	<5	4.3	<3	6200	421	<5	3100	18	400	60	11
TP1006	0.10	LN3581/05	14	2.7	31	120	<0.1	<0.3	110	37	1080												
TP1006	1.10	LN3582/05	7	<0.3	20	<3	<0.1	<0.3	29	15	19												
TP1007	0.10	LN3583/05	7	<0.3	28	100	<0.1	<0.3	23	21	200												
TP1007	0.60	LN3584/05	4	<0.3	17	12	0.2	<0.3	5	10	44												
TP1008	0.05	LN3585/05	10	0.6	30	12	<0.1	<0.3	58	24	96	61	<5	14.8	5	21300	890	<5	10700	140	945	150	34
TP1008	0.50	LN3586/05	6	<0.3	26	18	0.1	0.3	10	19	67	110	<5	3	<3	6170	429	<5	2170	15	490	56	7
TP1009	0.30	LN3587/05	3	<0.3	17	83	<0.1	<0.3	15	17	72												
TP1009	0.50	LN3588/05	7	<0.3	24	498	<0.1	0.3	24	24	140												
TP1010	0.10	LN3589/05	8	<0.3	29	68	<0.1	<0.3	19	23	83												
TP1010	1.00	LN3590/05	15	<0.3	34	51	<0.1	0.3	34	26	81												
TP1011	0.60	LN3591/05	6	<0.3	31	6	<0.1	<0.3	11	21	52												
TP1011	2.00	LN4028/05	8	<0.3	42	<3	<0.1	<0.3	17	33	75												
TP1012	0.30	LN3105/05	11	<0.3	56	59	<0.1	0.3	25	40	85												
TP1012	1.00	LN3106/05	8	<0.3	42	4	<0.1	<0.3	23	35	70												
TP1013	0.30	LN3592/05	5	<0.3	21	100	0.2	<0.3	58	24	66	323	<5	1.9	<3	5800	426	<5	1300	47	560	46	5
TP1013	1.00	LN3593/05	3	<0.3	15	5	<0.1	<0.3	8	13	32	67	<5	1.6	<3	5870	437	<5	1080	27	562	28	4
TP1014	0.25	LN3594/05	6	<0.3	31	40	0.2	0.4	48	44	93												
TP1014	0.50	LN3595/05	9	<0.3	62	<3	0.2	0.6	30	56	110												
TP1015	0.10	LN3596/05	5	<0.3	23	62	<0.1	0.4	20	19	82												
TP1015	2.00	LN3597/05	3	<0.3	14	3	0.2	<0.3	7	11	30												
TP1016	0.10	LN3598/05	11	<0.3	36	180	0.2	0.5	28	22	160	327	<5	2.4	<3	5410	501	<5	1550	19	862	60	6

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1016	1.00	LN3599/05	17	0.6	31	<3	0.4	2.6	67	18	36	200	<5	1.4	<3	4060	140	<5	896	33	616	79	3
TP1017	0.20	LN3600/05	8	2.1	32	84	0.7	0.3	19	24	120												
TP1017	2.00	LN3601/05	5	9.4	24	<3	0.3	<0.3	7	17	27												
TP1018	0.20	LN3602/05	6	9.5	22	42	<0.1	<0.3	13	16	100												
TP1018	1.10	LN3603/05	2	2.2	10	<3	0.4	<0.3	<3	7	26												
TP1019	0.20	LN3604/05	6	1.2	36	9	<0.1	<0.3	16	26	75												
TP1019	1.10	LN3605/05	8	1.3	44	<3	<0.1	<0.3	21	35	82												
TP1020	0.30	LN3107/05	10	<0.3	47	10	<0.1	<0.3	21	35	68	94	<5	1.4	<4	6760	375	<5	990	24	610	47	4
TP1020	0.50	LN3108/05	6	<0.3	38	7	<0.1	<0.3	20	31	60	99	<5	1.3	<4	6950	343	<5	968	25	559	43	3
TP1021	0.30	LN3606/05	6	0.5	31	5	<0.1	<0.3	14	21	57	130	<5	1.7	<3	8820	540	<5	1110	29	525	40	4
TP1021	0.50	LN3607/05	11	1	50	14	<0.1	1	27	42	110	240	<5	1.7	<3	5100	873	<5	938	68	752	58	2
TP1022	0.30	LN3608/05	11	0.5	53	14	<0.1	1	27	43	110	240	<5	1.6	4	5310	859	<5	929	68	744	59	3
TP1022	1.00	LN3609/05	4	0.6	30	3	<0.1	<0.3	11	23	44	82	<5	1.5	<3	5370	349	<5	1060	25	643	44	3
TP1023	0.20	LN3610/05	10	0.9	64	24	0.1	0.6	22	43	89	170	<5	1.9	<3	5130	600	<5	1270	37	603	59	4
TP1023	1.00	LN3611/05	6	0.4	34	10	<0.1	<0.3	15	26	59	120	<5	2.1	<3	7070	379	<5	1370	28	523	49	5
TP1024	0.10	LN3612/05	9	0.4	38	43	0.2	<0.3	25	31	120												
TP1024	0.60	LN3613/05	7	<0.3	35	<3	<0.1	<0.3	14	25	75												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1027	0.10	LN2523/05	9	<0.3	43	47	0.2	2.7	25	34	100	120	<5	1.5	11	5540	518	<5	1010	18	824	75	4
BH1027	0.50	LN2524/05	5	<0.3	120	7	0.4	0.6	24	70	75												
BH1027	4.50	LN3323/05	9	<0.3	36	7	<0.1	<0.3	14	32	120	62	<5	5.6	7	16100	921	<5	3520	43	1080	93	15
BH1027	7.50	LN3324/05	7	<0.3	28	5	<0.1	<0.3	22	24	120												
BH1623	0.10	LN3333/05	10	<0.3	48	6	<0.1	1.1	54	59	82	270	<5	4.1	7	5080	1110	<5	754	90	994	98	2
BH1623	0.50	LN3334/05	7	<0.3	44	5	<0.1	<0.3	20	36	64	120	<5	1.3	5	7620	769	<5	1060	24	618	53	4
BH1623	3.00	LN3335/05	10	<0.3	33	54	0.1	1.3	36	45	71	180	<5	1.7	<4	5900	716	<5	1270	48	440	54	5
TP1025	0.10	LN3109/05	15	2.8	38	65700	0.7	2.8	130	26	704	200	250	1	5	4060	434	<5	631	45	976	43	59
TP1025	0.30	LN3110/05	10	<0.3	46	2150	0.2	0.5	48	36	110	120	<5	1.4	<4	4950	404	<5	896	24	617	76	5
TP1026	0.30	LN2807/05	8	<0.3	49	679	0.1	0.6	25	39	84												
TP1026	0.50	LN2808/05	6	<0.3	49	26	<0.1	0.5	19	38	65												
TP1026	3.90	LN2809/05	9	<0.3	48	7	<0.1	0.3	23	45	72												
TP1028	0.10	LN2811/05	9	<0.3	41	64	0.1	0.8	30	31	79	130	<5	2	4	4070	307	<5	1290	13	606	110	5
TP1028	0.50	LN2812/05	5	<0.3	49	9	<0.1	<0.3	15	29	51												
TP1028	3.00	LN2813/05	7	<0.3	40	9	<0.1	<0.3	14	34	87												
TP1029	0.40	LN3111/05	5	<0.3	27	58	<0.1	<0.3	14	20	55												
TP1029	2.40	LN3112/05	8	<0.3	30	10	<0.1	<0.3	10	22	33												
TP1030	0.10	LN3113/05	20	<0.3	43	190	0.2	1.1	43	41	180	190	<5	4.7	6	7890	495	<5	3090	40	994	92	11
TP1030	2.00	LN3114/05	7	<0.3	40	7	<0.1	<0.3	16	32	60	110	<5	2.5	5	9130	527	<5	1570	30	650	46	6
TP1031	0.10	LN3115/05	9	<0.3	33	170	<0.1	0.4	21	25	89												
TP1031	0.35	LN3116/05	9	<0.3	34	13	<0.1	<0.3	15	24	70												
TP1032	0.25	LN3117/05	9	<0.3	28	7	<0.1	0.3	20	34	44	200	<5	1.3	<4	5620	376	<5	929	65	290	32	4
TP1032	0.50	LN3118/05	7	<0.3	35	4	<0.1	<0.3	15	28	63	96	<5	2.4	4	9300	622	<5	1570	38	681	44	6
TP1033	0.10	LN3119/05	9	<0.3	40	110	0.1	0.4	30	30	100												
TP1033	0.30	LN3120/05	15	<0.3	43	46	0.1	1.6	35	46	93												
TP1034	0.10	LN3121/05	9	<0.3	42	99	<0.1	<0.3	47	32	130												
TP1034	0.35	LN3122/05	9	<0.3	46	41	0.1	<0.3	25	37	95												
TP1035	0.10	LN3123/05	10	<0.3	44	34	0.1	0.3	19	30	89												
TP1035	0.40	LN3124/05	11	<0.3	39	47	<0.1	0.4	54	24	80												
TP1036	0.45	LN3125/05	9	<0.3	40	26	<0.1	0.5	32	38	86												
TP1036	1.80	LN3126/05	4	<0.3	29	5	<0.1	<0.3	11	19	43												
TP1037	0.10	LN2814/05	9	<0.3	37	160	<0.1	0.5	27	35	87												
TP1037	0.30	LN2815/05	10	<0.3	38	78	0.3	0.8	29	39	96												
TP1037	3.50	LN2816/05	9	<0.3	48	8	<0.1	<0.3	22	44	70												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1046	0.35	LN3030/05	9	<0.3	30	18	<0.1	0.4	12	25	94												
BH1046	1.00	LN3031/05	6	<0.3	41	8	<0.1	<0.3	14	33	78												
BH1050	0.10	LN3032/05	8	<0.3	44	42	0.1	0.4	24	35	100												
BH1050	0.35	LN3033/05	8	<0.3	52	26	<0.1	0.3	22	35	91												
HA1049	0.10	LN3555/05	10	<0.3	20	49	<0.1	0.5	11	14	110												
HA1051	0.10	LN3556/05	17	<0.3	32	61	<0.1	0.5	20	20	150	140	<5	9.4	7	12900	1340	<5	6430	16	1670	150	22
HA1051	0.40	LN3557/05	13	<0.3	30	24	<0.1	0.3	19	19	160	150	<5	9.1	8	13500	1780	<5	6370	16	1150	150	22
TP1040	0.40	LN3616/05	18	1	42	16700	<0.1	1	345	100	699												
TP1040	1.30	LN3617/05	21	0.5	43	1000	<0.1	1.2	84	63	150												
TP1041	0.50	LN3618/05	40	0.8	45	3	<0.1	0.6	31	66	64	363	<5	2	7	2920	422	<5	1130	120	270	63	4
TP1041	1.00	LN3619/05	10	<0.3	52	29	<0.1	1.1	16	34	100	100	<5	6.4	5	7160	1100	<5	4640	44	867	160	15
TP1042	0.30	LN3620/05	7	<0.3	32	24	<0.1	<0.3	12	28	94	97	<5	5.9	4	9400	578	<5	4140	20	749	85	14
TP1042	2.30	LN3621/05	11	<0.3	22	15	<0.1	<0.3	11	22	120	81	<5	8.4	<3	14700	511	<5	6080	20	1070	97	20
TP1043	0.10	LN3127/05	11	11	48	3190	4.8	0.3	8250	46	10770	912	9	2.2	<4	5670	523	<5	1330	36	547	40	39
TP1043	0.50	LN3128/05	8	<0.3	32	16	<0.1	<0.3	18	22	62	100	<5	2.3	<4	6530	571	<5	1410	20	490	42	5
TP1044	0.10	LN3622/05	10	<0.3	32	652	4.2	1	62	31	1050	520	<5	3	<3	6870	525	<5	2220	47	844	81	89
TP1044	0.70	LN3623/05	10	<0.3	31	230	3.2	0.7	39	30	647	378	<5	4.2	<3	7820	495	<5	2940	40	747	77	10
TP1045	0.30	LN3624/05	9	<0.3	28	13	<0.1	<0.3	14	28	130												
TP1045	2.60	LN3625/05	5	<0.3	24	12	<0.1	<0.3	12	19	63												
TP1048	0.50	LN3628/05	11	<0.3	53	10	<0.1	0.4	20	39	140												
TP1048	1.20	LN3629/05	12	<0.3	55	<3	<0.1	<0.3	20	47	92												
TP1052	0.30	LN3630/05	18	<0.3	60	45	0.1	0.6	33	46	210												
TP1052	1.20	LN3631/05	12	<0.3	40	33	0.1	1.1	22	34	120												
TP1053	0.30	LN4029/05	15	<0.3	37	72	0.1	0.5	12	26	220	180	<5	16.8	4	16500	766	<5	10100	41	1220	140	<2
TP1053	1.30	LN4030/05	7	<0.3	57	14	0.1	0.3	20	46	81	150	<5	1.6	<3	9110	1080	<5	1090	26	636	66	8
TP1497	0.25	LN3739/05	4	<0.3	14	5	0.2	0.5	5	11	55	60	<5	2.8	<3	5680	437	<5	2050	11	590	40	6
TP1497	0.50	LN3740/05	6	<0.3	22	8	0.2	<0.3	10	22	87	49	<5	6.8	<3	13300	1060	<5	4860	15	882	79	17

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1074	0.30	LN2354/05	8	<0.3	28	48	0.2	0.7	46	37	75	130	<5	1.8	7	3660	442	<5	1610	47	886	76	<2
BH1074	3.00	LN2771/05	7	<0.3	30	6	<0.1	<0.3	20	30	68												
BH1074	4.30	LN2772/05	4	<0.3	20	5	<0.1	<0.3	12	20	47												
BH1089	0.50	LN2355/05	5	<0.3	30	9	0.3	1.2	23	14	31												
BH1089	2.00	LN2645/05	12	<0.3	50	6	<0.1	<0.3	25	44	68	110	<5	1.4	6	10100	430	<5	1040	27	713	65	4
BH1089	4.00	LN2646/05	5	<0.3	23	7	<0.1	<0.3	16	21	39	89	<5	0.4	<3	6410	480	<5	871	24	502	31	3
BH1108	0.10	LN2356/05	93	1.7	43	98	0.8	0.7	59	28	336												
BH1108	3.00	LN2647/05	8	<0.3	57	5	1.3	0.3	30	52	79	210	<5	1.5	8	12000	610	<5	1040	31	749	65	4
TP1056	0.10	LN2393/05	10	<0.3	22	1060	0.6	0.6	32	30	240	140	<5	1.2	9	5060	670	<5	1530	30	1530	51	6
TP1056	0.70	LN2394/05	5	<0.3	25	<3	<0.1	<0.3	12	26	67												
TP1057	0.10	LN2395/05	13	<0.3	18	74	0.4	0.5	48	26	54	120	<5	1.5	5	1350	218	<5	687	43	1380	41	4
TP1057	1.20	LN2396/05	5	<0.3	18	<3	0.1	0.8	9	16	44												
TP1058	0.30	LN2397/05	27	<0.3	30	94	0.6	0.8	93	21	190	140	<5	1.2	9	4800	712	<5	2450	18	1410	68	12
TP1058	1.20	LN2398/05	8	<0.3	19	15	<0.1	1	6	15	88	140	<5	0.7	10	8840	417	<5	3620	15	986	56	<2
TP1059	0.30	LN2399/05	7	<0.3	18	23	0.4	0.4	16	13	70												
TP1059	0.85	LN2400/05	6	<0.3	16	9	0.1	0.3	6	15	61	52	<5	0.6	6	4770	420	<5	2600	10	938	47	<2
TP1060	0.10	LN2401/05	3	<0.3	14	9	0.1	0.4	<3	10	28	49	<5	0.2	<3	2640	170	<5	1060	10	480	19	5
TP1060	0.60	LN2402/05	14	<0.3	18	21	0.3	<0.3	11	15	77												
TP1061	0.30	LN2403/05	6	<0.3	24	7	0.5	<0.3	28	27	60	72	<5	1	11	7430	510	<5	2090	40	694	76	<2
TP1061	1.10	LN2404/05	8	<0.3	19	27	0.3	0.4	18	19	61												
TP1062	0.30	LN2405/05	5	<0.3	15	17	0.1	<0.3	6	13	57	61	<5	0.5	<3	3270	225	<5	1390	10	460	34	<2
TP1062	1.00	LN2406/05	11	<0.3	39	17	0.3	1.1	40	50	83												
TP1063	0.30	LN2407/05	9	<0.3	21	110	0.4	0.4	29	26	240	220	<5	1.3	9	4010	455	<5	1650	23	1000	53	14
TP1063	0.60	LN2408/05	11	<0.3	21	70	0.4	0.5	30	33	250	190	<5	1.4	8	4230	541	<5	1540	32	1360	54	3
TP1064	0.10	LN2409/05	12	<0.3	29	43	0.1	<0.3	21	26	200	351	<5	1	10	4760	437	<5	1610	20	551	53	<2
TP1064	0.50	LN2410/05	10	<0.3	19	41	0.3	0.4	52	19	260	210	<5	0.8	10	4370	430	<5	2030	15	637	52	9
TP1065	0.10	LN2411/05	12	<0.3	28	453	2.3	1.8	75	73	100	270	<5	3	10	2470	364	<5	1050	57	400	78	4
TP1065	0.50	LN2412/05	11	<0.3	82	250	0.7	1.8	45	59	61	180	<5	2.4	23	2850	914	<5	615	93	1170	49	3
TP1066	0.10	LN2539/05	26	<0.3	22	99	0.5	0.6	45	19	63	110	<5	1.3	6	3440	271	<5	1790	9	1200	65	4
TP1066	0.30	LN2540/05	20	<0.3	21	92	0.4	0.5	39	16	60												
TP1067	0.40	LN2413/05	8	<0.3	24	23	0.4	0.3	9	16	90	220	<5	0.9	8	4610	307	<5	2440	11	620	55	10
TP1067	1.20	LN2414/05	4	<0.3	19	4	0.3	<0.3	4	13	30	40	<5	0.5	<3	3340	150	<5	1370	8	500	39	<2
TP1068	0.10	LN2541/05	26	1.5	27	328	0.3	1	220	150	775	402	<5	11.5	14	5260	859	8	862	230	470	180	3
TP1068	0.30	LN2542/05	4	<0.3	14	32	<0.1	0.7	46	64	47												
TP1069	0.10	LN2415/05	10	<0.3	30	55	0.7	0.8	42	39	120	190	<5	1.6	10	4460	522	<5	1450	36	633	53	4
TP1069	0.70	LN2416/05	7	<0.3	23	20	0.8	0.4	16	27	57	130	<5	0.8	6	5260	422	<5	1160	19	470	38	5

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1070	0.40	LN2417/05	13	<0.3	41	7	0.8	3	24	44	96	140	<5	1.6	27	2150	1210	<5	450	84	1410	42	3
TP1070	1.00	LN2418/05	4	<0.3	38	5	0.8	0.8	8	28	91	319	<5	1.3	5	5450	221	<5	1360	17	878	47	<2
TP1071	0.10	LN2419/05	10	<0.3	29	130	0.1	0.4	21	31	64	341	<5	0.9	8	6470	488	<5	1090	170	505	44	<2
TP1071	0.30	LN2420/05	18	<0.3	24	110	0.4	1.2	52	43	71	180	<5	1.9	8	2180	370	<5	683	65	545	49	5
TP1072	0.10	LN2543/05	4	<0.3	16	9	0.1	<0.3	8	12	31												
TP1072	0.30	LN2544/05	10	<0.3	23	65	0.3	0.7	90	37	140	190	<5	2	<3	3370	338	<5	1110	71	731	60	<2
TP1073	0.30	LN2421/05	8	<0.3	23	47	0.3	0.3	12	21	86	130	<5	1.1	8	5080	312	<5	2350	12	684	62	11
TP1073	0.70	LN2422/05	4	<0.3	17	9	0.4	0.4	<3	14	33	110	<5	0.5	<3	2750	130	<5	2060	8	310	43	9
TP1075	0.10	LN2545/05	8	<0.3	29	73	<0.1	<0.3	88	53	140	230	<5	2.3	3	3240	336	<5	1060	97	742	69	4
TP1075	0.60	LN2546/05	8	<0.3	16	45	<0.1	0.3	53	13	140												
TP1076	0.10	LN2423/05	10	<0.3	28	210	0.7	<0.3	19	29	73	170	<5	0.9	9	5450	444	<5	1630	15	683	48	11
TP1076	0.50	LN2424/05	7	<0.3	20	29	0.8	0.4	10	19	50												
TP1077	0.30	LN2547/05	9	<0.3	23	37	<0.1	0.3	14	19	230												
TP1077	0.50	LN2548/05	7	<0.3	24	21	0.2	<0.3	12	21	87	250	<5	0.8	9	4780	519	<5	1420	38	559	41	<2
TP1078	0.50	LN2425/05	4	<0.3	14	35	<0.1	<0.3	13	16	24	97	<5	1.1	<3	2190	100	<5	957	7	200	110	4
TP1078	1.00	LN2426/05	4	<0.3	27	22	0.2	0.3	18	23	40	73	<5	1.4	6	3070	150	<5	1040	14	240	130	<2
TP1078	1.50	LN2427/05	2	<0.3	38	<3	0.7	<0.3	5	18	19												
TP1079	0.10	LN2549/05	6	<0.3	19	17	0.2	<0.3	13	17	85	120	<5	1	9	6170	488	<5	2850	68	733	68	<2
TP1079	0.30	LN2550/05	7	<0.3	22	23	0.2	0.5	15	23	83												
TP1080	0.50	LN2428/05	8	<0.3	23	53	<0.1	0.4	13	21	68	150	<5	0.9	8	4680	418	<5	2150	16	579	53	57
TP1080	2.00	LN2429/05	5	<0.3	22	4	<0.1	<0.3	6	23	34	35	<5	0.4	<3	3260	140	<5	942	9	480	27	<2
TP1081	0.30	LN2551/05	14	<0.3	28	94	0.4	1.1	44	52	150	310	<5	2.9	11	3130	646	10	623	93	696	58	<2
TP1081	1.20	LN2552/05	4	<0.3	10	<3	0.3	<0.3	5	11	16												
TP1082	0.20	LN2430/05	12	<0.3	39	3230	24.2	0.8	86	45	220	2650	<5	1.4	9	3980	582	<5	1660	51	705	60	7
TP1082	0.50	LN2431/05	11	<0.3	37	59	0.4	1	30	24	130	250	<5	1.3	9	6680	261	<5	2220	16	1050	75	<2
TP1083	0.50	LN2432/05	2	<0.3	21	<3	0.2	<0.3	4	14	17	14	<5	1.3	<3	2010	74	<5	672	5	290	140	3
TP1083	1.50	LN2433/05	4	<0.3	17	<3	0.5	<0.3	11	7	21	23	<5	<0.1	<3	2110	88	<5	731	7	480	19	<2
TP1083	2.30	LN2434/05	21	<0.3	140	<3	0.5	0.8	20	62	49	82	<5	1.1	9	7770	302	6	924	22	693	48	3
TP1085	0.20	LN2437/05	16	<0.3	38	260	0.2	0.5	53	54	60	270	9	1.1	15	3700	775	<5	1320	41	460	40	7
TP1085	0.50	LN2438/05	9	<0.3	39	57	0.2	<0.3	16	25	61	130	<5	0.9	8	4920	387	<5	2700	18	623	49	6
TP1086	0.10	LN2439/05	8	<0.3	46	9	0.2	<0.3	31	42	79	270	<5	1.1	9	10100	506	<5	980	27	695	48	4
TP1086	0.60	LN2440/05	5	<0.3	79	92	0.1	0.7	49	78	120												
TP1087	0.30	LN2553/05	13	<0.3	14	12	0.2	<0.3	7	20	32	43	<5	0.3	4	2020	150	<5	502	6	250	21	<2
TP1087	0.70	LN2554/05	11	<0.3	17	5	0.2	0.5	5	10	20												
TP1088	0.10	LN2555/05	10	<0.3	32	61	0.2	0.4	110	32	190	140	<5	1	9	7930	491	7	1490	42	828	57	6
TP1088	0.50	LN2556/05	9	<0.3	51	44	0.5	0.8	31	49	120												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1090	0.30	LN2441/05	10	<0.3	25	55	0.4	0.7	21	19	87	547	<5	1.2	7	4020	285	<5	2130	27	889	71	<2
TP1090	1.70	LN2442/05	7	<0.3	20	11	0.3	<0.3	5	15	57												
TP1091	0.10	LN2443/05	14	<0.3	29	110	0.2	0.9	99	27	140	150	<5	1.3	4	3260	284	<5	1230	19	596	57	4
TP1091	1.20	LN2444/05	1	<0.3	9	<3	0.4	<0.3	<3	<5	13												
TP1092	0.30	LN2445/05	7	<0.3	23	15	0.3	<0.3	10	24	45	53	<5	0.6	5	4350	203	<5	1130	12	635	38	<2
TP1092	2.00	LN2446/05	9	<0.3	39	9	0.3	<0.3	20	34	70												
TP1094	0.10	LN2447/05	8	<0.3	31	33	0.2	0.4	17	27	74	91	<5	1	5	4970	237	<5	1010	19	649	45	<2
TP1094	0.50	LN2448/05	3	<0.3	57	8	0.3	<0.3	12	28	40	75	<5	0.7	6	4010	170	<5	1150	19	574	40	<2
TP1096	0.10	LN2451/05	7	<0.3	55	8	0.2	<0.3	31	58	80												
TP1096	1.00	LN2452/05	15	<0.3	34	170	0.2	0.8	80	39	343	260	<5	1.3	7	4400	425	<5	1150	23	850	58	9
TP1097	0.30	LN2453/05	11	<0.3	31	63	0.6	0.7	29	37	110												
TP1097	0.60	LN2454/05	7	<0.3	160	8	0.2	0.4	15	53	68	210	<5	1.2	11	6120	330	<5	1260	20	310	66	5
TP1098	0.10	LN2559/05	9	<0.3	26	49	0.4	0.5	41	32	120	130	<5	1.7	6	3310	304	<5	852	27	600	53	3
TP1098	0.50	LN2560/05	9	<0.3	39	23	0.2	0.4	25	33	82												
TP1099	0.10	LN2561/05	7	<0.3	29	37	0.1	<0.3	18	28	77	120	<5	0.8	5	5680	414	<5	1420	14	570	44	<2
TP1099	0.30	LN2562/05	8	<0.3	29	51	0.5	<0.3	19	26	76												
TP1100	0.30	LN2455/05	20	<0.3	36	89	0.3	0.9	49	26	150	314	<5	1.7	10	4240	342	<5	1840	18	1130	86	4
TP1100	1.00	LN2456/05	6	<0.3	52	10	0.4	<0.3	23	42	70	88	<5	1.2	<3	6200	248	<5	1210	19	580	55	<2
TP1101	0.20	LN2457/05	7	<0.3	22	66	0.2	0.3	26	22	88	170	<5	0.6	<3	3350	337	<5	912	14	440	33	4
TP1101	2.80	LN2458/05	12	<0.3	160	7	0.2	<0.3	32	95	88												
TP1102	0.10	LN2563/05	15	<0.3	45	84	0.6	1	45	37	130	190	<5	1.4	10	3990	442	<5	990	30	786	61	4
TP1102	1.00	LN2564/05	6	<0.3	42	15	0.3	<0.3	11	24	42												
TP1102	1.50	LN2565/05	14	<0.3	57	5	0.2	0.4	29	52	79												
TP1103	0.10	LN2566/05	11	<0.3	32	130	0.3	0.7	514	33	542	702	<5	1.1	6	4720	389	<5	1010	48	909	53	9
TP1103	0.30	LN2567/05	7	<0.3	31	25	0.2	<0.3	20	24	62												
TP1104	0.10	LN2568/05	10	<0.3	70	10	0.3	0.8	58	65	190	150	<5	2.3	14	5820	1460	<5	390	89	1180	62	<2
TP1104	0.30	LN2569/05	10	<0.3	75	<3	0.2	0.8	35	70	120												
TP1105	0.10	LN2570/05	33	0.5	37	88	0.4	0.7	48	25	220	190	<5	1.6	8	3380	283	<5	1080	20	871	85	9
TP1105	0.60	LN2571/05	10	<0.3	24	5	0.2	<0.3	8	19	35												
TP1106	0.10	LN2572/05	10	<0.3	52	72	0.1	0.9	302	51	160	200	<5	1.9	18	6940	1990	<5	450	81	1170	54	33
TP1106	0.30	LN2573/05	17	<0.3	48	9	<0.1	0.9	65	50	110												
TP1107	0.10	LN2574/05	16	<0.3	26	41	0.1	1.2	20	20	87												
TP1107	0.50	LN2575/05	14	0.5	35	302	0.5	0.3	92	39	270	180	<5	1.6	8	4680	567	<5	956	28	739	64	9
TP1109	0.10	LN2576/05	12	<0.3	33	82	0.2	0.6	31	33	94												
TP1109	0.30	LN2577/05	12	<0.3	32	100	0.2	0.5	32	33	95												
TP1110	0.10	LN2578/05	13	<0.3	24	53	0.2	0.5	24	22	68	100	<5	0.9	<3	3750	279	<5	1190	13	948	54	3

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1110	0.30	LN2579/05	10	<0.3	20	36	<0.1	<0.3	12	16	59												
TP1111	0.10	LN2580/05	12	<0.3	41	7	<0.1	<0.3	35	42	94	130	<5	1.2	14	12300	695	<5	2590	41	818	72	<2
TP1111	0.50	LN2581/05	8	<0.3	30	17	<0.1	<0.3	25	31	69												
TP1112	0.10	LN2582/05	12	<0.3	27	85	0.2	0.5	43	26	93	130	<5	1.2	5	5140	268	<5	1440	16	751	55	<2
TP1112	0.50	LN2583/05	7	<0.3	27	7	<0.1	<0.3	13	25	54												
TP1113	0.10	LN2584/05	12	<0.3	32	91	0.1	0.7	31	28	89	140	<5	1.7	5	4820	252	<5	1190	17	668	65	4
TP1113	0.50	LN2585/05	10	<0.3	60	8	<0.1	<0.3	43	55	100												
TP1114	0.10	LN2586/05	8	<0.3	30	22	0.2	<0.3	50	45	86												
TP1114	0.30	LN2587/05	11	<0.3	26	46	0.2	0.4	38	30	110												
TP1115	0.10	LN2656/05	21	0.4	46	120	0.2	0.6	64	28	240	250	<5	1.7	7	4060	340	<5	1310	18	848	82	12
TP1115	0.50	LN2657/05	13	<0.3	38	51	<0.1	0.4	32	24	170												
TP1116	0.10	LN2588/05	16	<0.3	24	56	0.2	0.7	28	15	58												
TP1116	0.50	LN2589/05	13	<0.3	32	38	0.2	0.6	23	23	96												
TP1117	0.10	LN2590/05	10	<0.3	47	30	0.1	0.4	21	38	80	110	<5	1.4	6	5930	424	<5	1040	18	635	59	4
TP1117	0.30	LN2591/05	13	<0.3	35	39	0.1	0.5	23	29	63												
TP1118	0.10	LN2592/05	6	<0.3	32	29	0.9	<0.3	18	28	65												
TP1118	0.30	LN2593/05	6	<0.3	25	13	<0.1	<0.3	13	22	66												
TP1119	0.10	LN2594/05	23	0.7	83	7570	<0.1	1.5	2220	110	3330	3940	130	3.1	17	1790	675	6	1250	260	803	80	48
TP1119	0.30	LN2595/05	26	1	98	5840	0.2	2.3	1240	110	3380	3560	120	2.9	29	1600	739	9	960	200	830	66	100
TP1119	1.00	LN2596/05	6	<0.3	52	22	0.2	0.3	30	44	92	110	<5	1.6	9	7740	544	<5	1020	25	680	63	4
TP1120	0.10	LN2597/05	6	<0.3	27	69	0.1	0.3	24	31	77												
TP1120	0.30	LN2598/05	14	<0.3	36	57	0.2	0.6	21	28	67	110	<5	1.1	<3	3980	359	<5	1200	14	840	51	<2
TP1121	0.30	LN2658/05	9	<0.3	27	92	<0.1	0.3	31	26	84												
TP1121	2.20	LN2659/05	5	<0.3	27	7	0.4	<0.3	16	25	57												
TP1123	0.10	LN2662/05	9	0.7	33	9720	0.1	1.9	468	32	1400	3020	170	0.7	<3	1710	300	<5	460	96	290	38	27
TP1123	0.50	LN2663/05	12	0.5	39	2340	<0.1	1	200	36	2340	3820	59	1.2	4	4340	936	<5	870	160	666	63	26
TP1123	1.00	LN2664/05	8	<0.3	39	13	0.4	<0.3	18	34	56	110	<5	1.2	4	5550	401	<5	1390	18	603	53	6
TP1124	0.10	LN2665/05	16	<0.3	36	200	0.3	0.5	72	47	170	210	<5	2.7	4	4070	338	<5	1040	26	830	81	27
TP1124	0.30	LN2666/05	15	<0.3	37	190	0.3	0.6	83	48	160	190	<5	2.5	<3	4180	341	<5	1040	28	781	81	15
TP1125	0.10	LN2667/05	15	<0.3	26	78	0.1	0.5	41	27	91	160	<5	1.2	<3	2890	289	<5	748	23	658	48	7
TP1125	0.30	LN2668/05	14	<0.3	27	76	1	<0.3	43	33	98												
TP1126	0.10	LN2669/05	13	<0.3	36	160	0.8	<0.3	76	27	376												
TP1126	0.50	LN2670/05	16	0.5	58	230	0.2	0.3	120	88	591												
TP1127	0.30	LN2671/05	11	<0.3	30	76	<0.1	<0.3	22	25	92	200	<5	1	4	4350	447	<5	1500	20	770	66	6
TP1127	0.50	LN2672/05	6	<0.3	22	24	<0.1	0.4	9	17	48	73	<5	0.5	<3	4020	272	<5	1610	13	500	39	7

Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
0.10	LN3034/05	10	<0.3	35	38	<0.1	<0.3	46	52	220	230	<5	1.9	7	8530	957	<5	1190	63	704	57	5
0.35	LN3035/05	11	<0.3	42	150	0.1	0.4	61	49	160	150	<5	2.6	<4	5120	298	<5	1110	37	697	74	11
2.00	LN3036/05	8	<0.3	37	5	0.1	0.3	14	32	58												
3.00	LN3037/05	8	<0.3	43	4	<0.1	0.7	19	38	64												
0.10	LN4011/05	7	<0.3	33	412	0.2	0.4	31	29	130												
0.10	LN4723/05	11	<0.3	53	397	0.3	<0.3	120	52	260	443	<5	2	<3	5260	673	<5	1070	60	641	62	5
0.10	LN2817/05	10	<0.3	30	72	0.2	0.6	44	31	150	465	<5	2.5	5	7230	606	<5	1610	53	815	73	7
0.70	LN2818/05	7	<0.3	56	11	<0.1	<0.3	28	48	83	160	<5	1.9	4	8780	579	<5	1200	34	605	78	4
0.10	LN2819/05	9	<0.3	40	110	0.1	0.8	42	38	210	250	<5	2	5	6870	523	<5	1290	36	911	81	6
0.90	LN2820/05	7	<0.3	42	19	<0.1	0.3	22	37	73	150	<5	1.9	6	6780	721	<5	1210	27	850	70	4
0.10	LN3129/05	13	<0.3	34	13	0.2	0.7	28	42	100	120	<5	3.1	8	4580	1470	<5	2210	81	1210	38	7
0.50	LN3130/05	14	<0.3	52	7	0.1	1.1	34	49	82	190	<5	2.2	7	5480	707	<5	1340	110	974	67	5
0.10	LN3131/05	12	<0.3	45	140	<0.1	0.6	82	43	625	120	<5	1.4	<4	4990	444	<5	971	29	699	51	7
0.45	LN3132/05	10	<0.3	54	33	0.1	<0.3	30	47	230	110	<5	1.6	<4	7060	487	<5	1090	27	573	53	4
0.10	LN2821/05	6	<0.3	49	30	0.8	0.6	37	42	140	321	<5	1.9	<3	7170	484	<5	1340	44	706	80	6
1.00	LN2822/05	6	<0.3	48	8	<0.1	<0.3	19	37	71	120	<5	2	4	7090	1430	<5	1270	27	804	73	5
0.10	LN2823/05	17	0.3	63	364	0.3	2.2	190	59	280	612	8	1.3	14	1980	462	<5	785	100	4430	42	36
0.40	LN2824/05	9	<0.3	27	160	<0.1	3.3	200	46	130	640	<5	1.4	3	1810	245	<5	790	75	980	45	3
0.30	LN3133/05	9	<0.3	81	76	<0.1	0.5	452	63	190												
0.50	LN3134/05	8	<0.3	57	24	<0.1	0.3	31	44	270												
0.10	LN2825/05	8	<0.3	27	418	1.4	0.8	80	90	140	362	<5	4.7	4	2630	268	<5	920	260	776	95	34
0.40	LN2826/05	18	<0.3	52	1820	1.8	1.2	130	73	872	873	<5	3	7	7480	1270	5	1150	190	733	110	16
0.45	LN3135/05	8	<0.3	51	10	<0.1	0.4	17	37	61												
1.40	LN3136/05	7	<0.3	50	30	0.1	0.4	23	37	68												
0.10	LN3137/05	17	1	50	94	0.4	1.4	85	49	140												
0.50	LN3138/05	12	<0.3	47	37	<0.1	0.3	21	38	63												
0.10	LN3139/05	10	<0.3	46	82	<0.1	0.5	30	31	95												
0.30	LN3140/05	10	<0.3	52	11	<0.1	<0.3	18	45	71												
0.30	LN3141/05	10	<0.3	52	240	0.5	0.5	55	51	160												
0.50	LN3142/05	11	<0.3	48	160	0.4	0.5	48	46	170												
0.20	LN3143/05	13	<0.3	39	14	<0.1	1.1	25	45	45	260	<5	1.2	4	4220	309	<5	854	47	300	51	3
1.00	LN3144/05	10	<0.3	34	210	0.5	0.6	61	38	160	130	<5	2	<4	3740	234	<5	782	40	830	47	9
0.10	LN3145/05	9	<0.3	45	18	<0.1	0.3	20	41	93	81	<5	1.4	6	5960	738	<5	959	16	607	49	3
0.50	LN3146/05	5	<0.3	41	19	<0.1	0.3	11	28	83	54	<5	3.8	<4	7940	294	<5	2440	20	724	78	9
0.15	LN4085/05	11	<0.3	46	140	0.4	0.3	49	52	160												
0.40	LN4086/05	6	<0.3	68	25	<0.1	6.4	30	62	87												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
BH1167	0.30	LN2525/05	2	<0.3	44	5	0.2	<0.3	38	40	88													
BH1167	1.00	LN2526/05	8	<0.3	56	9	0.2	<0.3	20	39	72	150	<5	1.5	<3	6720	255	<5	1220	27	360	69	<2	
BH1167	3.00	LN3039/05	13	<0.3	52	6	<0.1	<0.3	24	45	90													
BH1167	1.50	LN3038/05	10	<0.3	47	9	0.5	0.6	22	45	75													
BH1297	0.10	LN2533/05	12	<0.3	38	67	0.3	0.6	34	37	140													
BH1297	0.30	LN2534/05	7	<0.3	31	7	0.2	<0.3	13	26	59	120	<5	0.7	8	7150	691	<5	1460	19	527	43	<2	
BH1297	3.00	LN3047/05	10	<0.3	48	6	<0.1	<0.3	24	45	83	120	<5	1.4	<4	10300	891	<5	999	37	701	54	3	
BH1297	4.50	LN3048/05	11	<0.3	50	7	<0.1	<0.3	25	46	77													
HA1159	0.10	LN4012/05	9	<0.3	31	1200	0.2	0.5	34	45	260	795	<5	1.5	<3	3030	651	<5	792	66	677	50	8	
HS1628	-	LN4027/05	6	1.3	22	50	<0.1	0.5	83	72	457	210	<5	4.9	<3	2680	326	<5	750	72	260	85	6	9700
TP1054	0.40	LN3632/05	10	<0.3	70	18	0.1	0.5	26	53	89	160	<5	1.7	<3	7910	866	<5	1170	28	657	76	4	
TP1054	1.10	LN3633/05	10	<0.3	50	38	0.1	0.4	40	36	78													
TP1055	0.20	LN3634/05	16	<0.3	47	82	0.2	1.2	46	47	140	190	6	2	<3	6640	746	<5	1280	43	774	93	6	
TP1055	2.00	LN3635/05	15	<0.3	20	4	<0.1	<0.3	6	18	63	69	<5	3.6	<3	10400	356	<5	2690	20	532	55	9	
TP1144	0.20	LN3636/05	11	<0.3	20	<3	<0.1	<0.3	47	23	85	110	<5	15.7	5	26700	1170	<5	11500	71	1070	170	35	
TP1144	0.40	LN3637/05	<1	<0.3	17	<3	<0.1	<0.3	53	22	85	110	<5	15.1	8	27700	1180	<5	11600	81	1090	180	36	
TP1145	0.20	LN3638/05	11	<0.3	36	32	0.1	0.5	22	33	130													
TP1145	0.50	LN3639/05	10	<0.3	40	16	<0.1	0.4	19	36	90													
TP1146	0.25	LN3640/05	13	<0.3	42	180	0.3	0.7	65	34	140													
TP1146	0.50	LN3641/05	13	<0.3	48	70	0.3	0.6	29	34	140													
TP1147	0.10	LN2827/05	4	<0.3	22	32	0.1	1.9	65	35	64	813	<5	1.7	<3	624	63	<5	1100	29	140	36	5	
TP1147	0.30	LN2828/05	7	<0.3	28	1060	<0.1	0.9	38	42	678	867	<5	1.9	<3	7570	538	<5	1310	100	565	49	5	
TP1148	0.30	LN3642/05	9	<0.3	27	67	<0.1	0.5	29	35	100	150	<5	4.3	<3	8410	482	<5	3040	45	607	68	10	
TP1148	1.10	LN3643/05	9	<0.3	30	46	<0.1	0.4	19	28	96													
TP1149	0.30	LN3644/05	7	<0.3	29	16	<0.1	<0.3	15	25	62	120	<5	2.1	<3	7060	557	<5	1400	18	470	48	5	
TP1149	1.00	LN3645/05	7	<0.3	31	8	<0.1	<0.3	16	26	58	140	<5	1.9	<3	7490	703	<5	1260	19	517	45	4	
TP1150	0.20	LN3646/05	6	<0.3	30	11	<0.1	<0.3	17	26	65	140	<5	2	<3	7440	739	<5	1360	19	490	49	5	
TP1150	0.50	LN3647/05	7	<0.3	32	16	<0.1	<0.3	19	28	72	140	<5	2.5	<3	8080	703	<5	1570	21	541	57	6	
TP1151	0.10	LN2829/05	6	<0.3	19	33	0.2	1	54	54	240	200	<5	2.2	<3	1450	170	<5	989	96	370	51	4	
TP1151	0.50	LN2830/05	9	<0.3	33	40	0.1	0.3	20	26	77	160	<5	2	5	6510	443	<5	1360	26	1090	60	5	
TP1152	0.30	LN3648/05	12	<0.3	33	47	0.2	0.4	16	19	67	120	<5	2.8	<3	4520	282	<5	1960	22	528	76	7	
TP1152	0.50	LN3649/05	12	<0.3	21	10	<0.1	<0.3	10	10	42	55	<5	4.6	<3	5770	219	<5	3250	14	722	66	12	
TP1153	0.10	LN2831/05	11	1.8	34	338	0.2	1	853	58	1080	400	<5	2.3	6	3120	386	<5	1050	100	580	66	84	
TP1153	1.50	LN2832/05	7	<0.3	22	897	0.1	0.3	30	25	378	606	<5	1.5	<3	5000	429	<5	1050	170	507	42	4	
TP1154	0.30	LN3650/05	8	<0.3	37	58	0.1	0.3	32	32	88	190	<5	2.1	<3	6260	580	<5	1490	29	460	60	10	
TP1154	0.60	LN3651/05	5	<0.3	19	18	<0.1	<0.3	8	14	56													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
TP1155	0.10	LN2673/05	9	<0.3	55	23	<0.1	0.3	26	45	83													
TP1155	1.00	LN2674/05	12	<0.3	44	64	0.8	0.5	24	37	80													
TP1156	0.10	LN3652/05	11	<0.3	42	61	<0.1	1	29	45	110	210	<5	1.5	4	6330	718	<5	1070	38	582	62	3	
TP1156	0.30	LN3653/05	11	<0.3	40	9	<0.1	0.9	25	43	69	210	<5	1.2	<3	6160	705	<5	821	42	512	54	2	
TP1157	0.20	LN3654/05	26	<0.3	53	30	5.3	2.6	40	70	140	520	<5	2.1	6	3320	382	<5	740	97	310	84	2	
TP1157	0.90	LN3655/05	4	<0.3	33	15	0.2	<0.3	14	29	73	93	<5	3	<3	7350	295	<5	2190	30	640	56	8	
TP1158	0.15	LN3656/05	14	<0.3	27	58	<0.1	1.6	32	40	69													
TP1158	0.45	LN3749/05	19	0.4	51	140	0.2	0.6	50	33	250													
TP1160	0.05	LN3657/05	9	<0.3	39	83	0.2	1.5	27	32	100													
TP1160	2.80	LN3658/05	8	<0.3	48	5	<0.1	0.4	23	47	73													
TP1161	0.10	LN3659/05	12	<0.3	39	85	0.2	<0.3	37	43	120	220	<5	1.6	<3	4680	520	<5	920	35	576	66	4	
TP1161	0.60	LN3660/05	12	<0.3	37	220	0.6	1.1	63	42	180	240	<5	2.6	<3	3630	296	<5	1020	37	707	78	15	
TP1162	0.10	LN3661/05	9	<0.3	22	1090	2.8	1.1	220	100	130	190	<5	7.4	<3	2230	592	<5	777	190	712	130	22	
TP1162	0.50	LN3662/05	19	<0.3	41	80	<0.1	2.7	54	62	76	417	<5	2.3	6	3130	200	<5	1010	91	330	110	3	
TP1163	0.50	LN3663/05	8	<0.3	35	4	<0.1	<0.3	11	17	35													
TP1163	1.60	LN3664/05	11	<0.3	47	5	<0.1	<0.3	21	41	73													
TP1164	0.30	LN3665/05	6	<0.3	42	140	<0.1	<0.3	19	37	180	150	<5	1.7	<3	6500	710	<5	1220	24	604	58	27	
TP1164	1.30	LN3666/05	7	<0.3	45	4	0.3	<0.3	19	43	70	120	<5	1.6	5	7670	1160	<5	1150	24	710	59	3	
TP1165	0.10	LN3667/05	10	<0.3	49	190	0.1	0.4	38	36	260													
TP1165	0.60	LN3668/05	11	<0.3	65	35	0.3	<0.3	20	47	75													
TP1166	0.30	LN3669/05	13	<0.3	42	76	<0.1	0.6	37	43	150	180	<5	1.9	4	6690	781	<5	1360	39	825	77	4	
TP1166	1.00	LN3670/05	7	<0.3	48	5	0.1	<0.3	19	42	70	120	<5	1.7	<3	7020	519	<5	1200	27	657	62	4	
TP1168	0.05	LN3671/05	9	<0.3	40	29	0.2	0.6	25	39	100													
TP1168	0.50	LN3672/05	11	<0.3	50	46	0.2	0.6	17	32	120													
TP1169	0.10	LN3673/05	8	<0.3	170	88	0.1	0.4	210	74	110	3870	<5	2	<3	6270	617	<5	1140	130	490	59	3	
TP1169	0.60	LN3674/05	7	<0.3	57	31	<0.1	0.4	22	42	130	3230	<5	1.4	5	7450	672	<5	972	53	615	64	3	
TP1170	0.10	LN3675/05	13	<0.3	43	190	0.6	0.7	66	52	200													
TP1170	0.50	LN3676/05	4	<0.3	44	13	<0.1	<0.3	15	26	49													
TP1171	0.40	LN3677/05	7	<0.3	24	28	0.2	0.5	25	33	110													
TP1171	1.20	LN3678/05	5	<0.3	44	10	0.1	<0.3	8	23	53													
TP1172	0.10	LN3679/05	8	<0.3	44	42	0.2	0.4	24	37	90													
TP1172	0.80	LN3680/05	8	<0.3	46	13	<0.1	0.4	22	41	77													
TP1300	0.30	LN3449/05	14	<0.3	48	210	0.2	0.7	110	42	210	316	<5	3.9	5	8060	718	<5	2760	31	1020	110	13	
TP1300	0.70	LN3450/05	15	<0.3	56	110	<0.1	0.6	35	43	140	190	<5	3	5	6490	622	<5	2110	24	718	110	8	
TP1393	0.10	LN3463/05	10	<0.3	46	21	<0.1	0.5	32	41	100													
TP1393	0.70	LN3464/05	16	<0.3	47	100	0.3	0.7	40	35	170													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1194	0.30	LN2357/05	10	<0.3	42	33	0.2	0.8	38	43	84												
BH1194	0.50	LN2358/05	4	<0.3	52	4	0.1	<0.3	27	49	61												
BH1194	12.00	LN3041/05	7	<0.3	28	4	<0.1	<0.3	16	27	61	100	<5	1.8	<4	10200	583	<5	1240	55	683	36	4
BH1194	6.00	LN3040/05	5	<0.3	29	3	0.1	<0.3	15	28	56	130	<5	1.7	<4	8970	485	<5	1200	44	593	38	4
BH1219	0.10	LN2359/05	8	<0.3	38	41	0.1	0.9	35	47	89	150	<5	1.2	7	5460	482	<5	1350	55	695	59	<2
BH1219	0.50	LN2360/05	7	<0.3	32	11	<0.1	<0.3	17	28	64												
BH1219	3.00	LN3042/05	6	<0.3	25	7	<0.1	<0.3	13	23	52												
BH1231	0.10	LN2361/05	13	<0.3	57	180	0.4	1.1	71	54	240												
BH1231	0.50	LN2362/05	15	<0.3	110	78	0.4	0.8	47	92	130												
BH1231	3.00	LN2773/05	8	<0.3	48	6	<0.1	0.4	23	46	76												
BH1231	8.50	LN2774/05	7	<0.3	51	<3	<0.1	<0.3	36	43	51												
BH1242	0.10	LN2363/05	8	<0.3	33	43	0.1	0.4	24	30	77												
BH1242	0.50	LN2364/05	11	<0.3	40	140	0.4	0.6	48	37	120	170	<5	2.1	8	5310	334	<5	1510	32	775	86	5
BH1242	3.50	LN2775/05	6	<0.3	31	5	<0.1	<0.3	19	29	90												
BH1242	4.50	LN2776/05	6	<0.3	30	5	<0.1	<0.3	17	29	73	150	<5	2	5	10400	708	<5	1240	52	672	47	5
BH1532	0.10	LN2379/05	13	<0.3	41	110	0.3	0.9	120	36	130												
BH1532	0.50	LN2380/05	8	<0.3	42	13	0.2	<0.3	25	45	79												
BH1532	3.00	LN2784/05	7	<0.3	39	6	<0.1	<0.3	20	36	76	150	<5	2.7	9	10800	783	<5	1750	45	797	61	7
BH1532	4.50	LN2785/05	7	<0.3	35	5	<0.1	<0.3	18	32	78												
HA1212	0.10	LN3081/05	8	<0.3	25	25	<0.1	0.4	18	23	81												
HA1212	0.40	LN3082/05	9	<0.3	27	36	0.1	0.4	18	20	82												
TP1084	0.40	LN2435/05	10	<0.3	41	67	0.2	<0.3	41	52	120	200	<5	1.7	13	6230	506	<5	671	57	430	50	5
TP1084	0.80	LN2436/05	4	<0.3	33	<3	0.2	<0.3	13	28	39	150	<5	0.6	6	11400	496	<5	861	41	522	37	<2
TP1095	0.10	LN2449/05	6	<0.3	54	29	0.2	<0.3	16	30	67												
TP1095	0.50	LN2450/05	6	<0.3	23	21	0.3	0.3	11	20	59	78	<5	0.6	<3	5060	278	<5	1560	11	550	39	<2
TP1173	0.50	LN3363/05	6	<0.3	28	17	<0.1	<0.3	15	22	55												
TP1173	1.00	LN3364/05	6	<0.3	28	16	<0.1	<0.3	15	22	54												
TP1174	0.10	LN3147/05	7	<0.3	30	42	<0.1	0.5	150	27	120	130	6	1.6	<4	5870	374	<5	1040	23	605	39	13
TP1174	0.50	LN3148/05	7	<0.3	26	13	<0.1	<0.3	18	20	55	120	<5	1.9	<4	7210	460	<5	1210	31	591	34	4
TP1175	0.10	LN3365/05	9	<0.3	28	34	<0.1	<0.3	20	24	110	220	<5	2.5	4	6430	556	<5	1670	16	670	52	7
TP1175	0.30	LN3366/05	7	<0.3	27	49	<0.1	0.3	25	22	331	837	<5	1.7	<4	5500	565	<5	1280	45	505	40	5
TP1176	0.10	LN3367/05	6	<0.3	27	31	<0.1	<0.3	17	21	80												
TP1176	0.30	LN3368/05	7	<0.3	26	18	<0.1	<0.3	16	22	67												
TP1177	0.10	LN3149/05	10	<0.3	33	36	<0.1	1.1	100	46	120												
TP1177	0.30	LN3150/05	8	<0.3	37	34	<0.1	0.8	110	43	120												
TP1178	0.50	LN3369/05	8	<0.3	31	22	<0.1	0.3	27	24	64	100	<5	1.5	<4	5060	329	<5	1150	19	592	45	4

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1178	1.20	LN3370/05	21	<0.3	50	39	<0.1	0.8	25	35	84												
TP1179	0.10	LN3371/05	11	<0.3	39	39	<0.1	0.6	30	34	98	170	<5	2	4	5670	648	<5	1420	22	629	63	5
TP1179	0.50	LN3372/05	11	<0.3	36	46	<0.1	0.5	26	31	81	210	<5	1.6	<4	4930	537	<5	1190	27	552	51	4
TP1180	0.30	LN3151/05	11	<0.3	39	<3	<0.1	<0.3	48	89	52												
TP1180	0.50	LN3152/05	11	<0.3	37	16	<0.1	0.4	15	27	64												
TP1181	0.20	LN3153/05	12	<0.3	43	45	<0.1	0.4	27	33	80												
TP1181	0.50	LN3154/05	6	<0.3	50	10	0.1	<0.3	15	36	64												
TP1182	0.30	LN3155/05	5	<0.3	15	32	0.1	1.2	50	54	100	210	<5	2	<4	614	61	<5	558	95	320	44	<2
TP1182	0.50	LN3156/05	6	<0.3	22	20	<0.1	0.9	43	48	48	180	<5	1.7	<4	2060	170	<5	809	64	380	50	3
TP1183	0.10	LN3157/05	11	<0.3	32	110	<0.1	0.4	57	31	120												
TP1183	0.80	LN3158/05	8	<0.3	47	34	<0.1	0.7	24	36	79												
TP1184	0.20	LN3373/05	9	<0.3	42	39	<0.1	0.3	40	33	89	160	<5	1.8	<4	5710	644	<5	1320	20	614	57	5
TP1184	0.50	LN3374/05	7	<0.3	36	21	<0.1	<0.3	19	29	63												
TP1185	0.15	LN3159/05	14	<0.3	48	13	<0.1	<0.3	31	48	91												
TP1185	0.35	LN3160/05	7	<0.3	31	<3	0.2	0.3	12	23	46												
TP1186	0.20	LN3161/05	9	<0.3	48	72	<0.1	<0.3	36	33	100												
TP1186	0.50	LN3162/05	6	<0.3	87	5	0.1	<0.3	15	61	60												
TP1187	0.10	LN3375/05	9	<0.3	29	130	<0.1	0.9	28	30	90	120	<5	1.2	<4	3860	572	<5	909	25	613	49	4
TP1187	0.30	LN3376/05	9	<0.3	23	60	<0.1	0.6	23	20	68												
TP1189	0.10	LN3377/05	13	<0.3	36	51	0.2	0.5	28	29	78	150	<5	2	<4	4320	495	<5	1210	25	839	61	5
TP1189	0.60	LN3378/05	12	<0.3	47	5	<0.1	<0.3	20	40	67												
TP1190	0.10	LN3379/05	9	<0.3	40	110	0.2	0.5	140	32	160	230	<5	1.3	<4	5320	294	<5	891	22	740	67	12
TP1190	0.30	LN3380/05	9	<0.3	38	509	0.2	0.4	50	27	100												
TP1192	0.10	LN3163/05	9	<0.3	62	61	<0.1	0.9	23	36	120												
TP1192	0.60	LN3164/05	11	<0.3	45	37	<0.1	<0.3	18	32	130												
TP1193	0.30	LN3165/05	13	<0.3	71	<3	<0.1	<0.3	27	61	140	130	<5	2.1	7	5260	1300	<5	300	80	1120	64	<2
TP1193	1.70	LN3166/05	7	<0.3	38	<3	<0.1	0.5	17	29	49	94	5	2.1	<4	7130	462	<5	1370	26	579	40	5
TP1195	0.10	LN3167/05	12	<0.3	32	47	<0.1	<0.3	250	41	89	130	<5	2.1	<4	5270	462	<5	1360	41	527	44	21
TP1195	0.30	LN3168/05	8	<0.3	41	14	<0.1	<0.3	19	34	67	97	<5	2.1	<4	7140	611	<5	1340	26	619	49	5
TP1196	0.30	LN3169/05	7	<0.3	36	4	<0.1	<0.3	14	27	48												
TP1196	0.50	LN3170/05	8	<0.3	39	4	<0.1	0.4	14	26	49												
TP1196	1.10	LN3171/05	10	<0.3	51	41	<0.1	2	15	25	60												
TP1197	0.30	LN3381/05	14	<0.3	45	220	0.7	0.8	72	43	190	220	<5	2.6	<4	3940	398	<5	878	30	701	89	26
TP1197	0.50	LN3382/05	8	<0.3	51	14	<0.1	<0.3	23	39	93												
TP1198	0.10	LN3383/05	8	<0.3	29	50	<0.1	<0.3	24	24	82												
TP1198	0.30	LN3384/05	8	<0.3	30	24	<0.1	<0.3	18	26	66												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1199	0.10	LN3385/05	10	<0.3	34	31	<0.1	0.5	29	31	100												
TP1199	0.30	LN3386/05	8	<0.3	36	13	0.2	<0.3	22	30	59												
TP1199	0.70	LN4031/05	5	<0.3	39	10	<0.1	<0.3	21	34	68												
TP1200	0.10	LN4032/05	7	<0.3	32	730	0.2	0.9	230	61	650	1200	<5	2	<3	9770	486	<5	1220	92	768	48	38
TP1201	0.10	LN4033/05	11	<0.3	53	27	0.1	0.3	23	42	89												
TP1201	0.30	LN4034/05	18	0.3	41	230	0.5	0.6	95	43	190												
TP1202	0.10	LN3387/05	12	<0.3	43	1090	0.3	0.6	60	53	140												
TP1202	0.60	LN3388/05	10	<0.3	53	92	0.2	0.6	46	50	110												
TP1203	0.15	LN3172/05	35	<0.3	50	14	<0.1	<0.3	64	51	76	361	<5	1.6	<4	3250	270	<5	761	75	240	52	3
TP1203	0.50	LN3173/05	7	<0.3	32	3	<0.1	<0.3	11	23	44	120	<5	1.3	<4	8180	349	<5	887	23	460	32	3
TP1204	0.10	LN3389/05	8	<0.3	56	11	<0.1	<0.3	28	49	61	200	<5	2.8	6	5140	512	<5	1910	23	577	78	8
TP1204	0.50	LN3390/05	9	<0.3	48	4	<0.1	<0.3	31	43	86	210	<5	1.5	6	10100	696	<5	995	22	580	58	4
TP1205	0.30	LN3174/05	7	<0.3	31	12	<0.1	<0.3	23	18	74												
TP1205	1.40	LN3175/05	5	<0.3	28	5	<0.1	0.5	11	23	47												
TP1206	0.10	LN3176/05	11	<0.3	32	66	<0.1	0.9	24	26	150												
TP1206	0.30	LN3177/05	14	<0.3	34	17	0.2	0.4	17	27	65												
TP1207	0.10	LN3178/05	9	<0.3	43	59	0.2	0.4	24	31	85	110	<5	1.4	<4	4330	332	<5	934	17	624	54	3
TP1207	0.60	LN3179/05	8	<0.3	43	29	<0.1	0.4	18	30	61												
TP1208	0.10	LN3180/05	16	<0.3	31	910	<0.1	1.3	29	37	120												
TP1208	0.35	LN3181/05	12	<0.3	42	92	0.2	0.7	37	34	110												
TP1209	0.20	LN3182/05	6	<0.3	30	23	<0.1	0.6	32	43	180												
TP1209	1.10	LN3183/05	13	<0.3	37	50	<0.1	0.8	56	56	130												
TP1210	0.10	LN3391/05	11	0.4	26	87	<0.1	2.2	130	82	180	335	<5	5.3	<4	1240	180	<5	814	180	574	96	4
TP1210	0.30	LN3392/05	9	0.4	28	150	<0.1	1.7	140	84	220	374	<5	5.2	<4	1400	205	<5	867	180	480	100	4
TP1211	0.10	LN3184/05	10	<0.3	39	120	<0.1	0.7	1600	37	200												
TP1211	0.30	LN3185/05	9	<0.3	36	50	<0.1	0.5	475	42	91												
TP1213	0.30	LN3186/05	14	<0.3	47	39	0.1	0.4	25	37	89	130	<5	1.4	<4	5310	562	<5	942	22	550	56	9
TP1213	1.30	LN3187/05	7	<0.3	21	7	<0.1	<0.3	4	11	29	110	<5	1.1	<4	2260	160	<5	784	11	390	33	3
TP1214	0.10	LN3188/05	27	<0.3	51	1710	<0.1	1.6	33	48	57	312	<5	1.2	6	2520	213	<5	780	75	230	49	3
TP1214	1.10	LN3189/05	20	<0.3	47	43	<0.1	1.2	38	54	80	280	<5	1.6	6	2850	369	<5	732	62	280	53	6
TP1215	0.10	LN3393/05	7	<0.3	31	10	<0.1	<0.3	16	27	68	120	<5	2.6	<4	6780	594	<5	1650	13	575	54	8
TP1215	0.45	LN3394/05	8	<0.3	34	7	<0.1	<0.3	14	27	63												
TP1216	0.30	LN3190/05	7	<0.3	34	29	<0.1	0.4	19	21	73												
TP1216	0.70	LN3191/05	5	<0.3	24	8	0.2	<0.3	5	17	38												
TP1217	0.10	LN3192/05	19	0.5	34	15	<0.1	0.8	28	38	61												
TP1217	0.50	LN3193/05	12	<0.3	49	17	<0.1	0.8	32	51	110	160	<5	1.5	11	3280	936	<5	370	66	675	49	4

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1218	0.50	LN3194/05	8	<0.3	33	27	<0.1	0.5	23	32	190												
TP1218	1.20	LN3195/05	7	<0.3	43	11	0.1	0.4	18	38	68												
TP1220	0.10	LN3196/05	7	<0.3	31	13	<0.1	<0.3	25	30	93	140	<5	1.4	<4	7630	580	<5	987	18	535	37	3
TP1220	0.50	LN3197/05	7	<0.3	33	7	<0.1	<0.3	25	30	70	140	<5	1.4	<4	9500	559	<5	984	36	545	36	3
TP1221	0.20	LN3198/05	10	<0.3	48	21	<0.1	1.1	61	54	110	150	<5	1.7	7	5790	1290	<5	510	67	926	51	6
TP1221	1.00	LN3199/05	9	<0.3	34	32	<0.1	0.4	93	37	300	190	5	1.5	<4	6130	556	<5	1010	56	606	47	10
TP1223	0.10	LN3202/05	13	<0.3	37	325	0.4	0.9	200	40	190												
TP1223	0.30	LN3203/05	12	<0.3	38	300	0.5	0.6	300	40	240												
TP1224	0.20	LN3204/05	9	<0.3	41	91	0.2	0.9	75	43	170												
TP1224	0.50	LN3205/05	14	<0.3	77	<3	<0.1	1.4	42	73	100												
TP1225	0.10	LN3395/05	12	<0.3	49	22	<0.1	0.6	28	42	96	270	<5	1.4	5	6870	886	<5	985	31	558	64	4
TP1225	0.50	LN3396/05	11	<0.3	61	30	<0.1	0.4	23	43	100	321	<5	1.6	<4	6000	774	<5	1050	33	470	71	5
TP1226	0.25	LN3206/05	7	<0.3	29	27	<0.1	<0.3	18	26	75	110	<5	1.8	<4	5840	535	<5	1170	13	511	42	4
TP1226	0.50	LN3207/05	12	<0.3	37	120	0.4	0.5	40	34	120	150	<5	1.5	<4	4320	396	<5	982	21	480	63	6
TP1227	0.20	LN3208/05	11	<0.3	36	35	0.1	0.5	22	27	83												
TP1227	1.10	LN3209/05	6	<0.3	34	14	<0.1	0.3	18	27	55												
TP1228	0.10	LN3397/05	15	<0.3	43	210	0.6	0.8	53	37	150	190	<5	2.1	4	3580	321	<5	962	26	651	110	15
TP1228	0.30	LN3398/05	15	<0.3	44	210	0.6	0.7	53	37	150	190	<5	2.2	4	3750	333	<5	1040	28	658	120	15
TP1229	0.25	LN3399/05	9	<0.3	29	53	<0.1	0.4	28	23	91												
TP1229	0.50	LN3400/05	13	<0.3	44	220	0.7	0.9	82	43	200												
TP1230	0.10	LN3210/05	10	<0.3	41	97	0.3	0.6	33	40	130												
TP1230	0.30	LN3211/05	10	<0.3	43	87	0.4	0.6	45	41	210												
TP1232	0.30	LN3401/05	16	<0.3	47	405	0.9	0.9	110	48	200	210	<5	3.3	<4	3050	313	<5	724	43	580	110	18
TP1232	2.50	LN3402/05	9	<0.3	52	14	<0.1	<0.3	24	44	76												
TP1233	0.25	LN3681/05	10	<0.3	43	59	0.3	0.4	40	29	92												
TP1233	0.50	LN3682/05	6	<0.3	43	3	<0.1	<0.3	7	20	36												
TP1234	0.10	LN3212/05	14	<0.3	43	200	0.9	0.6	57	33	170												
TP1234	0.60	LN3213/05	8	<0.3	49	16	<0.1	<0.3	16	27	61												
TP1235	0.10	LN3214/05	4	<0.3	15	11	<0.1	0.4	41	63	53												
TP1235	0.40	LN3215/05	13	<0.3	44	63	0.3	1.6	33	33	120												
TP1236	0.30	LN3403/05	20	<0.3	45	290	0.8	1.1	3320	47	312												
TP1236	0.50	LN3404/05	9	<0.3	29	5	<0.1	<0.3	9	20	42												
TP1237	0.30	LN3216/05	5	<0.3	16	31	0.1	<0.3	27	13	52	180	<5	0.6	<4	1950	254	<5	460	13	280	25	4
TP1237	0.50	LN3217/05	6	<0.3	27	10	<0.1	<0.3	11	20	50	67	<5	3	<4	4770	226	<5	2060	13	480	49	8
TP1238	0.10	LN3218/05	20	0.7	33	842	0.9	<0.3	180	62	346												
TP1238	0.30	LN3219/05	16	<0.3	41	378	1.2	1.1	350	57	250												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1239	0.10	LN3220/05	9	<0.3	45	100	<0.1	0.9	120	55	120												
TP1239	0.50	LN3221/05	11	<0.3	47	100	0.2	1.4	240	44	150												
TP1240	0.10	LN3222/05	8	0.4	27	61	0.1	0.5	62	42	93	120	<5	1.7	<4	3910	180	<5	1120	36	558	73	4
TP1240	0.30	LN3223/05	8	<0.3	32	62	0.2	0.5	55	33	92	120	<5	1.6	<4	4890	401	<5	1030	19	569	53	8
TP1241	0.10	LN2834/05	20	<0.3	42	160	0.4	1.7	150	68	190												
TP1241	1.00	LN2835/05	7	<0.3	38	20	<0.1	0.5	16	28	46												
TP1243	0.10	LN3405/05	9	<0.3	37	50	0.2	0.5	33	33	86												
TP1243	0.30	LN3406/05	15	<0.3	44	170	0.6	0.8	64	45	150												
TP1244	0.10	LN3407/05	21	<0.3	45	140	0.3	0.9	80	55	140	240	<5	3	<4	7610	476	<5	1970	65	704	110	11
TP1244	0.50	LN3408/05	8	<0.3	60	9	<0.1	<0.3	21	32	55	180	<5	1.9	<4	6240	339	<5	1240	26	180	73	6
TP1245	0.10	LN3409/05	16	0.4	49	280	0.8	1.9	210	56	280	230	<5	3.4	<4	4080	413	<5	966	42	867	87	36
TP1245	0.50	LN3410/05	9	<0.3	49	15	<0.1	0.4	25	40	97	200	<5	2.1	<4	6780	508	<5	1340	30	548	65	6
TP1246	0.30	LN3411/05	7	<0.3	43	58	<0.1	0.4	35	31	110	160	<5	1.4	4	4230	560	<5	946	22	553	56	4
TP1246	0.50	LN3412/05	10	<0.3	52	230	0.3	0.6	44	38	140	200	<5	1.6	<4	3970	291	<5	996	30	507	82	13
TP1247	0.50	LN3413/05	16	<0.3	54	11	<0.1	<0.3	12	20	26												
TP1247	2.20	LN3414/05	8	<0.3	45	4	<0.1	<0.3	22	41	68												
TP1249	0.10	LN3417/05	15	<0.3	37	140	<0.1	2.2	150	83	250												
TP1249	1.40	LN3418/05	9	<0.3	46	5	<0.1	<0.3	18	37	68												
TP1250	0.10	LN3419/05	18	0.5	49	290	0.7	1	140	63	342												
TP1250	0.30	LN3420/05	9	<0.3	45	6	<0.1	<0.3	19	37	86												
TP1251	0.30	LN3421/05	13	<0.3	45	75	0.2	0.5	56	46	120												
TP1251	0.70	LN3422/05	8	<0.3	51	6	<0.1	<0.3	23	42	78												
TP1253	0.10	LN3425/05	9	<0.3	18	29	<0.1	2.2	68	60	47	402	<5	3.2	<4	1630	385	<5	808	84	370	72	3
TP1253	0.30	LN3426/05	9	<0.3	32	51	0.6	1.5	54	68	83	551	<5	4.4	<4	3710	984	<5	1270	110	410	92	5
TP1287	0.10	LN3224/05	11	<0.3	25	60	0.4	0.4	25	22	120												
TP1287	1.05	LN3225/05	11	<0.3	31	14	<0.1	<0.3	15	28	82												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
BH1258	0.10	LN2527/05	14	<0.3	38	170	0.5	0.5	110	41	250													
BH1258	0.50	LN2528/05	23	<0.3	36	210	0.1	1.4	31	52	68													
BH1258	1.50	LN3043/05	6	<0.3	42	6	<0.1	<0.3	20	37	69													
BH1258	4.50	LN3044/05	9	<0.3	50	6	<0.1	<0.3	25	48	78	100	<5	1.3	<4	10400	513	<5	890	49	704	57	3	
BH1259	0.10	LN2529/05	13	<0.3	41	110	0.5	0.5	54	33	120													
BH1259	0.30	LN2530/05	11	<0.3	39	54	0.2	1.1	83	28	87	130	<5	1.3	7	4000	267	<5	1100	40	440	62	9	
BH1271	0.10	LN2531/05	9	<0.3	44	33	0.3	0.3	29	40	86													
BH1271	0.30	LN2532/05	8	<0.3	44	7	0.1	<0.3	20	42	65	100	<5	1.1	12	5070	649	<5	905	24	639	50	4	
BH1271	3.00	LN3045/05	12	<0.3	46	6	<0.1	<0.3	21	42	70													
BH1271	7.50	LN3046/05	6	<0.3	35	3	<0.1	0.3	20	33	95													
HA1264	0.40	LN3355/05	4	<0.3	26	26	<0.1	<0.3	8	7	40													
HA1264	1.00	LN3356/05	26	0.6	17	35	<0.1	0.9	17	15	90													
HA1265	0.10	LN2788/05	3	<0.3	<5	17	<0.1	0.6	11	<5	45													
HA1265	0.40	LN2789/05	3	<0.3	5	21	0.1	0.5	11	5	40													
TP1254	0.30	LN4035/05	30	0.5	44	66	<0.1	0.7	43	53	53													
TP1254	0.50	LN4036/05	2	<0.3	25	5	<0.1	<0.3	6	14	30													
TP1255	0.15	LN4037/05	9	<0.3	29	120	0.3	1.1	37	31	433	130	<5	1.7	<3	3610	277	<5	1040	50	647	59	9	
TP1255	0.50	LN4038/05	<1	<0.3	<5	8	<0.1	0.4	<3	<5	12	27	<5	<0.1	<3	1750	33	<5	63	33	130	<5	4	
TP1256	0.30	LN4039/05	7	<0.3	43	30	0.1	0.5	19	32	78													
TP1256	1.20	LN4040/05	5	<0.3	44	7	<0.1	<0.3	15	36	58													
TP1257	0.10	LN4041/05	8	<0.3	68	40	0.1	0.3	28	51	110	160	<5	1.8	<3	5600	566	<5	1170	23	589	66	7	
TP1257	0.50	LN4042/05	16	<0.3	49	89	0.2	0.5	37	39	150	200	<5	2	<3	5210	417	<5	1210	31	672	100	7	
TP1260	0.15	LN4043/05	21	0.5	48	240	0.5	1.3	83	44	190													
TP1260	0.30	LN4044/05	17	<0.3	39	220	0.5	1.1	72	35	180													
TP1261	0.40	LN4045/05	11	<0.3	43	60	0.2	0.7	29	33	80	270	<5	1.7	<3	3770	303	<5	1090	28	410	59	6	
TP1261	1.00	LN4046/05	3	<0.3	40	7	<0.1	<0.3	5	23	33	51	<5	1.8	<3	4010	170	<5	1100	14	390	37	8	
TP1262	0.15	LN4047/05	6	<0.3	34	62	0.1	<0.3	84	20	79													
TP1262	0.50	LN4048/05	6	<0.3	41	7	<0.1	0.4	11	26	70													
TP1263	0.20	LN4049/05	9	<0.3	49	23	0.1	<0.3	26	24	80	130	<5	1.7	<3	5470	226	<5	1140	17	590	63	5	
TP1263	0.45	LN4050/05	8	<0.3	48	15	<0.1	0.5	21	36	74	140	<5	1.5	<3	6020	591	<5	1010	22	578	55	2	
TP1266	0.30	LN4051/05	8	<0.3	38	81	0.2	<0.3	27	22	95													
TP1266	1.00	LN4052/05	4	<0.3	35	8	<0.1	2	8	15	42													
TP1267	0.25	LN4053/05	10	<0.3	29	100	0.2	0.7	79	62	190	270	<5	2.7	<3	2230	383	<5	898	65	490	73	6	
TP1267	1.20	LN4054/05	47	1.7	10	<3	<0.1	0.9	9	22	9	290	<5	0.6	<3	1110	130	<5	130	50	220	30	5	
TP1268	0.15	LN4055/05	11	<0.3	42	53	<0.1	0.3	33	44	79	180	<5	1.5	<3	4300	403	<5	955	37	560	61	6	
TP1268	0.50	LN4056/05	9	<0.3	46	27	<0.1	0.6	19	35	66	170	<5	1.7	<3	5280	570	<5	1050	25	597	62	8	

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
TP1269	0.20	LN4057/05	9	<0.3	50	42	0.1	<0.3	110	49	120													
TP1269	0.50	LN4058/05	13	<0.3	79	15	<0.1	0.7	180	65	74													
TP1270	0.10	LN4059/05	6	<0.3	32	31	0.2	<0.3	40	92	150	170	<5	6.2	<3	2790	362	<5	1050	140	460	130	7	
TP1270	0.30	LN4060/05	7	<0.3	46	22	<0.1	<0.3	22	34	66	130	<5	1.6	<3	5090	369	<5	1020	25	450	58	8	
TP1272	0.50	LN3683/05	13	<0.3	45	61	0.1	2.6	82	87	120	331	<5	7.2	<3	1910	180	<5	1030	733	2280	140	3	
TP1272	2.50	LN3684/05	5	<0.3	42	<3	<0.1	<0.3	18	38	64	150	<5	1.4	<3	6720	447	<5	1030	30	559	53	3	
TP1273	0.30	LN4061/05	5	<0.3	42	8	<0.1	1.6	5	12	33													
TP1273	0.70	LN4062/05	8	0.3	19	<3	<0.1	0.4	32	27	95													
TP1274	0.30	LN4063/05	10	<0.3	41	90	0.3	<0.3	43	37	110	150	<5	1.8	<3	5000	435	<5	1200	22	593	73	8	
TP1274	0.50	LN4064/05	8	<0.3	47	4	<0.1	1.9	18	40	68	130	<5	1.6	5	5930	1020	<5	1010	23	627	56	7	
TP1275	0.30	LN4065/05	22	0.4	43	55	0.1	<0.3	35	57	100													
TP1275	0.60	LN4066/05	5	<0.3	39	10	<0.1	<0.3	12	23	56													
TP1276	0.30	LN4067/05	6	<0.3	33	12	<0.1	<0.3	16	27	64	110	<5	2.8	<3	5410	321	<5	1680	17	617	55	3	
TP1276	2.20	LN4068/05	6	<0.3	34	5	<0.1	0.5	12	26	46	81	<5	1.7	<3	5840	401	<5	1270	43	627	55	4	
TP1277	0.30	LN4069/05	17	<0.3	69	74	0.2	0.3	27	54	130													
TP1277	0.50	LN4070/05	5	<0.3	54	18	<0.1	1.5	12	36	95													
TP1279	0.10	LN4073/05	13	0.7	36	150	0.3	<0.3	130	35	150	170	<5	2.3	<3	5000	486	<5	1770	59	938	86	27	
TP1279	1.00	LN4074/05	17	<0.3	37	9	<0.1	0.4	14	31	83	150	<5	4.5	4	11000	895	7	3010	120	1200	90	9	
TP1280	0.30	LN4075/05	4	<0.3	34	19	<0.1	<0.3	15	25	69													
TP1280	1.00	LN4076/05	5	<0.3	46	3	<0.1	0.7	17	37	66													
TP1281	0.30	LN3685/05	8	<0.3	31	72	0.2	0.6	19	25	75													
TP1281	0.60	LN3686/05	7	<0.3	47	<3	<0.1	0.6	20	42	68													
TP1282	0.70	LN3687/05	18	<0.3	40	41	0.1	0.5	73	86	81	303	<5	4.9	<3	1460	170	<5	916	647	2090	140	2	3300
TP1282	1.30	LN3688/05	8	<0.3	41	21	0.1	0.4	18	24	54	170	<5	1.5	<3	4190	170	<5	977	180	450	66	3	
TP1283	0.10	LN3689/05	9	<0.3	33	140	0.4	1	58	32	120													
TP1283	2.60	LN3690/05	4	<0.3	29	<3	<0.1	0.8	12	25	42													
TP1284	0.10	LN4077/05	10	<0.3	34	64	0.1	1.2	31	41	150													
TP1284	0.50	LN4078/05	22	<0.3	48	20	<0.1	2.4	32	67	73													
TP1286	0.70	LN3691/05	10	<0.3	33	56	0.1	0.4	200	51	96													
TP1286	1.40	LN3692/05	11	<0.3	31	290	0.4	0.5	37	24	110													
TP1286	2.50	LN3693/05	11	<0.3	32	11	<0.1	<0.3	37	32	67													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1306	0.10	LN2535/05	14	<0.3	38	230	0.4	1.3	1260	55	280	807	<5	1.8	12	6950	605	<5	1220	78	1010	65	81
BH1306	0.30	LN2536/05	14	1.2	39	200	0.4	1.2	816	50	250												
BH1306	2.00	LN2777/05	9	<0.3	42	4	<0.1	<0.3	20	39	67												
BH1306	4.50	LN2778/05	11	<0.3	52	7	<0.1	<0.3	25	48	77												
HA1303	0.10	LN3558/05	11	<0.3	44	45	<0.1	0.4	24	27	86												
HA1303	0.40	LN3559/05	10	<0.3	41	65	<0.1	0.4	23	28	85												
HA1642	0.10	LN4724/05	20	<0.3	67	58	<0.1	0.7	80	49	290	356	<5	1.8	<3	5010	751	<5	936	63	671	67	8
TP1047	0.10	LN3626/05	11	<0.3	58	60	0.6	0.4	19	46	130												
TP1047	0.50	LN3627/05	10	<0.3	38	19	<0.1	<0.3	16	29	110												
TP1222	0.10	LN3200/05	6	<0.3	21	33	<0.1	0.8	92	37	120												
TP1222	0.50	LN3201/05	11	<0.3	36	120	<0.1	1	24	35	89												
TP1248	0.10	LN3415/05	9	0.4	33	16	<0.1	<0.3	45	28	78												
TP1248	0.50	LN3416/05	10	<0.3	39	75	0.1	0.9	28	26	97												
TP1252	0.10	LN3423/05	12	<0.3	41	73	0.2	1.2	26	25	62	100	<5	1.4	<4	4390	202	<5	1110	11	994	89	4
TP1252	0.30	LN3424/05	11	<0.3	43	58	0.2	0.8	22	25	59												
TP1288	0.30	LN3427/05	9	<0.3	36	39	0.1	<0.3	25	33	250	220	<5	2.9	<4	7840	623	<5	2190	29	570	70	9
TP1288	0.60	LN3428/05	16	1.1	42	170	0.4	1	72	51	280	511	5	3.1	5	5200	646	<5	2260	74	656	100	11
TP1289	0.30	LN3429/05	10	<0.3	32	24	<0.1	0.3	10	23	110												
TP1289	0.80	LN3430/05	12	<0.3	20	12	<0.1	<0.3	11	18	100												
TP1290	0.05	LN3431/05	6	<0.3	23	57	<0.1	0.5	21	26	160												
TP1290	1.30	LN3432/05	8	<0.3	33	21	<0.1	0.4	10	25	94												
TP1291	0.10	LN3433/05	11	<0.3	46	23	<0.1	0.3	25	39	150												
TP1291	0.50	LN3434/05	8	<0.3	34	20	<0.1	<0.3	20	30	74												
TP1292	0.10	LN3435/05	10	<0.3	35	60	0.1	0.4	33	31	170												
TP1292	0.30	LN3436/05	9	<0.3	42	83	0.1	0.3	27	35	270												
TP1293	0.10	LN3437/05	8	<0.3	36	24	<0.1	<0.3	24	34	100	170	<5	1.9	<4	8780	737	<5	1450	20	604	53	5
TP1293	0.30	LN3438/05	7	<0.3	31	7	<0.1	<0.3	17	28	64	160	<5	1.7	<4	10500	693	<5	1330	28	559	45	5
TP1294	0.10	LN3439/05	10	<0.3	37	73	0.2	0.5	31	32	210												
TP1294	0.50	LN3440/05	11	<0.3	44	130	0.2	0.5	36	37	180												
TP1295	0.30	LN3441/05	14	<0.3	31	110	<0.1	0.8	62	56	170												
TP1295	1.90	LN3442/05	9	<0.3	34	32	<0.1	0.4	12	25	120												
TP1296	0.20	LN3443/05	18	<0.3	47	110	0.3	1.8	59	38	140												
TP1296	1.20	LN3444/05	8	<0.3	45	5	<0.1	<0.3	21	41	75												
TP1298	0.10	LN3445/05	12	<0.3	44	170	0.4	0.7	47	35	130	170	<5	2.1	<4	4910	371	<5	1590	22	582	110	11
TP1298	0.50	LN3446/05	10	<0.3	16	9	0.1	<0.3	5	10	34	57	<5	2.7	<4	4220	265	<5	1970	10	240	42	9
TP1299	0.30	LN3447/05	7	<0.3	29	21	<0.1	<0.3	29	28	79												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1299	0.50	LN3448/05	5	<0.3	29	4	<0.1	<0.3	13	23	56												
TP1301	0.10	LN3451/05	17	<0.3	43	110	0.5	0.9	56	36	170	270	<5	1.8	4	4240	320	<5	1360	28	643	91	8
TP1301	0.50	LN3452/05	17	<0.3	38	110	0.3	0.9	54	47	220	401	<5	2.3	4	3420	465	<5	1150	66	460	78	6
TP1302	0.10	LN3453/05	11	<0.3	44	49	0.3	0.4	29	32	110												
TP1302	0.50	LN3454/05	13	<0.3	46	57	0.3	0.4	27	27	100												
TP1304	0.20	LN3455/05	12	<0.3	46	120	0.2	1.8	42	31	83												
TP1304	0.40	LN3456/05	7	<0.3	45	15	<0.1	<0.3	12	23	54												
TP1305	0.30	LN3457/05	23	0.4	50	230	0.6	0.8	60	37	230	170	<5	2.4	5	3650	364	<5	1050	25	689	97	16
TP1305	1.20	LN3458/05	7	<0.3	36	6	<0.1	0.8	18	16	24	110	<5	1.7	<4	2100	100	<5	1290	13	150	40	5
TP1307	0.20	LN3459/05	6	<0.3	20	25	0.9	0.6	76	100	82	230	<5	6.9	<4	2400	284	<5	830	270	908	100	3
TP1307	1.10	LN3460/05	8	<0.3	52	34	0.2	0.6	40	39	81	150	<5	2	<4	5550	216	<5	1440	30	532	99	6
TP1310	0.30	LN3461/05	11	<0.3	40	100	0.3	0.5	35	38	140	160	<5	2.3	<4	4290	298	<5	1320	26	751	84	7
TP1310	0.50	LN3462/05	10	<0.3	52	5	<0.1	<0.3	13	31	62	100	<5	1.8	4	6650	216	<5	1390	20	420	69	5

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
BH1349	0.10	LN2365/05	22	<0.3	59	260	0.4	1	70	75	180	372	<5	1.2	23	4620	944	<5	992	100	610	37	10	
BH1349	0.50	LN2366/05	14	<0.3	48	180	0.3	1	49	49	120	367	<5	1.9	14	4720	783	<5	1320	92	863	67	4	
BH1349	4.50	LN2779/05	6	<0.3	46	3	0.1	<0.3	29	43	58	170	<5	1.5	5	10400	610	<5	1010	54	606	56	4	
HA1313	0.10	LN2648/05	22	0.4	51	290	0.3	1	200	58	290	407	<5	3.9	7	4260	1160	<5	1160	37	744	120	20	
HA1313	0.40	LN2649/05	29	<0.3	47	39	<0.1	0.9	18	32	85													
HA1315	0.40	LN3083/05	13	<0.3	38	40	<0.1	0.4	22	32	80													
HA1315	1.40	LN3084/05	10	<0.3	42	41	<0.1	0.3	26	39	84													
HA1318	0.10	LN2650/05	15	<0.3	46	45	<0.1	2.1	42	58	100	309	<5	2.1	<3	3340	482	<5	1060	42	440	73	5	
HA1322	0.10	LN3357/05	14	<0.3	43	25	<0.1	3.2	83	43	80	345	<5	1.7	4	3510	554	<5	1260	43	380	73	5	
HA1322	0.40	LN3358/05	12	<0.3	43	15	<0.1	2.2	51	43	65													
HA1324	0.10	LN3085/05	8	<0.3	39	62	<0.1	0.7	26	31	87													
HA1324	0.80	LN3086/05	13	<0.3	72	3	<0.1	<0.3	19	56	51													
HA1325	0.10	LN2651/05	5	<0.3	22	14	0.2	0.4	17	23	59	88	<5	0.5	5	5110	636	<5	717	23	490	33	3	
HA1329	0.10	LN3359/05	10	<0.3	68	18	<0.1	0.7	36	67	87	210	<5	2.1	6	4420	763	<5	1560	23	593	90	6	
HA1329	0.40	LN3360/05	10	<0.3	64	11	<0.1	<0.3	35	60	69													
HA1457	0.10	LN3093/05	14	<0.3	51	59	0.3	0.5	33	44	190	160	6	1.5	7	6230	1640	<5	1020	29	958	61	10	
HA1457	0.40	LN3094/05	18	<0.3	48	210	0.5	0.8	58	44	180	180	7	2.1	<4	4560	609	<5	1100	30	985	75	19	
HS1627	0.01	LN4026/05	10	<0.3	27	65	0.1	0.6	92	69	230	348	<5	3.5	5	3820	786	<5	975	190	697	82	9	10000
TP1311	0.10	LN2836/05	22	<0.3	36	290	0.9	1.1	150	51	280													
TP1311	0.30	LN2837/05	7	<0.3	16	10	<0.1	<0.3	<3	10	37													
TP1312	0.30	LN2838/05	12	<0.3	32	140	0.6	1.2	63	63	170	220	<5	2.8	<3	2960	533	<5	985	74	790	97	9	
TP1312	2.20	LN2839/05	8	<0.3	45	7	<0.1	<0.3	21	42	70	120	<5	1.3	<3	10200	703	<5	960	32	804	61	3	
TP1314	0.30	LN2840/05	9	<0.3	74	24	0.1	0.4	39	68	110	210	<5	2.3	8	5530	957	<5	1600	25	661	88	6	
TP1314	2.00	LN2841/05	8	<0.3	49	6	<0.1	<0.3	27	48	71													
TP1316	0.10	LN2842/05	6	<0.3	24	23	<0.1	0.4	84	74	99	150	<5	1.8	5	13900	722	<5	1270	66	512	75	5	
TP1316	0.50	LN2843/05	5	<0.3	55	13	0.1	<0.3	35	54	57													
TP1317	0.30	LN2844/05	8	<0.3	54	69	0.1	0.7	170	54	170	220	<5	2.1	5	4430	832	<5	1460	29	744	97	15	
TP1317	1.00	LN2845/05	10	<0.3	56	7	<0.1	<0.3	27	45	82													
TP1319	0.10	LN2846/05	9	<0.3	36	95	0.3	0.6	44	40	120	160	<5	1.7	4	3160	389	<5	885	26	480	88	8	
TP1319	0.30	LN2847/05	15	<0.3	42	230	0.7	0.8	83	51	190													
TP1320	0.20	LN2848/05	6	<0.3	41	16	<0.1	0.4	39	44	74	190	<5	1.7	6	5910	568	<5	1210	19	534	69	5	
TP1320	0.50	LN2849/05	8	<0.3	51	11	<0.1	<0.3	34	55	61	190	<5	2	7	5370	821	<5	1460	20	548	84	5	
TP1321	0.10	LN2850/05	5	<0.3	52	28	0.3	0.3	36	52	85	170	<5	2.3	6	5580	709	<5	1570	22	691	81	6	
TP1321	0.30	LN2851/05	12	<0.3	42	76	0.2	0.6	52	32	74													
TP1323	0.30	LN2852/05	11	<0.3	41	90	0.2	0.9	44	28	67													
TP1323	0.50	LN2853/05	10	<0.3	45	280	0.6	0.7	75	50	200													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
TP1326	0.30	LN2854/05	7	<0.3	31	51	0.2	0.4	20	26	130													
TP1326	0.50	LN2855/05	10	<0.3	58	5	<0.1	0.5	63	39	97													
TP1327	0.10	LN3226/05	7	<0.3	29	13	<0.1	<0.3	22	33	75	130	<5	2	5	7300	573	<5	1280	24	490	49	5	
TP1327	0.30	LN3227/05	6	<0.3	44	7	<0.1	<0.3	16	35	63	83	<5	1.5	5	5470	396	<5	1020	21	553	53	4	
TP1328	0.30	LN3228/05	21	<0.3	36	130	<0.1	0.5	534	61	180													
TP1328	0.50	LN3229/05	35	<0.3	41	476	<0.1	1.2	899	110	466													
TP1330	0.30	LN2856/05	13	<0.3	38	21	0.1	0.8	34	45	100													
TP1330	0.50	LN2857/05	7	<0.3	44	36	0.2	0.4	33	40	97													
TP1331	0.10	LN3230/05	18	<0.3	40	400	0.2	1	366	92	375	535	10	3.5	7	6580	647	<5	2330	150	1270	110	100	
TP1331	0.50	LN3231/05	8	<0.3	54	6	<0.1	<0.3	69	62	170	150	<5	1.4	6	6370	552	<5	972	28	470	62	8	
TP1332	0.10	LN3232/05	9	<0.3	33	200	0.1	0.6	35	29	180	170	<5	1.5	4	5050	578	<5	992	97	782	46	4	
TP1332	0.50	LN3233/05	6	<0.3	30	528	<0.1	0.6	24	30	140	140	<5	1.6	<4	6790	510	<5	1100	93	708	45	4	
TP1333	0.10	LN3234/05	66	1.4	34	170	<0.1	0.4	57	45	250	200	<5	2	7	3890	539	<5	1280	71	754	77	7	
TP1333	0.50	LN3235/05	426	12	57	515	0.3	5.3	200	110	998	495	13	4.2	12	3030	496	11	642	170	2000	90	12	
TP1334	0.50	LN2858/05	18	<0.3	40	14	<0.1	1.4	30	42	92													
TP1335	0.20	LN4081/05	5	<0.3	22	38	<0.1	<0.3	50	21	85	210	<5	1.1	<3	4590	555	<5	929	180	554	39	3	
TP1335	0.60	LN4082/05	6	<0.3	55	3	<0.1	1.1	25	64	69	200	<5	1.9	<3	8700	630	<5	1400	120	771	71	4	
TP1336	0.30	LN3236/05	7	<0.3	40	110	0.5	5.5	34	34	100													
TP1336	0.50	LN3237/05	8	<0.3	49	60	0.2	0.8	32	47	98													
TP1337	0.30	LN2859/05	8	<0.3	21	60	<0.1	0.8	230	40	150													
TP1337	1.00	LN2860/05	10	<0.3	63	4	<0.1	<0.3	20	61	61													
TP1338	0.10	LN2861/05	8	<0.3	47	110	<0.1	<0.3	29	46	74	150	<5	1.8	6	6800	675	<5	1450	21	616	67	6	
TP1338	0.50	LN2862/05	8	<0.3	51	92	<0.1	<0.3	31	48	65	160	<5	1.8	4	7350	657	<5	1400	32	649	67	5	
TP1339	0.10	LN2863/05	9	<0.3	60	26	<0.1	<0.3	30	56	79	120	<5	1.9	3	7130	719	<5	1480	23	781	73	5	
TP1339	0.30	LN2864/05	8	<0.3	67	33	0.1	<0.3	25	60	65													
TP1340	0.25	LN3238/05	9	<0.3	43	33	0.5	1.1	57	43	250													
TP1340	0.50	LN3239/05	9	<0.3	50	15	0.6	<0.3	28	49	61													
TP1341	0.50	LN3240/05	10	<0.3	53	14	<0.1	4.1	28	45	88	160	<5	1.5	8	6160	1090	<5	1020	51	896	67	4	
TP1341	1.00	LN3241/05	8	<0.3	46	23	<0.1	0.5	24	49	72	140	<5	1.6	6	6280	416	<5	1080	29	608	50	5	
TP1342	0.50	LN2865/05	13	<0.3	52	250	0.8	0.8	96	61	240													
TP1342	1.00	LN2866/05	9	<0.3	56	<3	<0.1	<0.3	53	51	41													
TP1343	0.10	LN3242/05	11	<0.3	34	<3	<0.1	<0.3	39	83	56	53	<5	2.2	9	30800	680	<5	1440	110	561	42	6	
TP1343	1.00	LN3243/05	21	<0.3	45	29	<0.1	<0.3	46	51	59	280	<5	1.5	7	6730	342	<5	1020	74	460	64	4	
TP1344	0.30	LN2867/05	13	<0.3	44	290	0.6	0.6	89	52	190	240	<5	2.9	<3	5120	492	<5	1170	50	913	95	14	
TP1344	1.00	LN2868/05	7	<0.3	40	6	<0.1	<0.3	22	36	56	150	<5	1.6	5	10100	739	<5	1250	28	665	48	4	
TP1345	0.30	LN3244/05	12	<0.3	23	3	<0.1	2	39	29	93													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
TP1345	0.50	LN3245/05	13	<0.3	88	<3	<0.1	<0.3	25	78	50													
TP1346	0.10	LN3246/05	13	<0.3	47	2860	3.1	1.8	65	48	329	1180	<5	1.8	<4	3730	691	<5	857	120	793	66	5	
TP1346	0.80	LN3247/05	8	<0.3	69	20	0.1	0.9	24	55	68	170	<5	1.8	7	6760	319	<5	1210	32	742	67	5	
TP1347	0.50	LN2869/05	8	<0.3	53	61	0.1	<0.3	39	50	75	180	<5	1.8	4	6520	689	<5	1480	40	674	72	5	
TP1347	1.55	LN2870/05	9	<0.3	55	55	0.2	0.5	53	56	81	190	<5	1.6	5	5360	716	<5	1310	61	576	77	5	
TP1348	0.30	LN3248/05	8	<0.3	17	403	0.3	2.5	24	53	34	407	<5	2.1	<4	790	65	<5	603	100	330	60	3	
TP1348	0.50	LN3249/05	26	<0.3	54	7	2.9	0.4	21	37	69	170	<5	1.8	<4	6350	281	<5	1050	23	578	53	4	
TP1350	0.10	LN3250/05	15	<0.3	70	43	<0.1	0.8	36	62	180	270	<5	1.7	9	4540	941	<5	751	89	823	61	3	
TP1350	0.30	LN3251/05	13	<0.3	56	41	0.2	1.5	32	48	120	300	<5	1.7	7	4880	906	<5	728	99	683	59	3	
TP1351	0.50	LN2871/05	13	<0.3	45	95	0.1	0.8	911	42	767	290	<5	2.3	8	6910	1650	<5	1920	76	1220	94	6	
TP1351	2.00	LN2872/05	11	<0.3	26	6	0.1	0.4	48	33	110	280	<5	4.4	7	23400	1020	<5	3560	100	1230	120	13	
TP1352	0.10	LN2873/05	9	<0.3	38	86	2.8	1.2	80	60	150	250	<5	2.9	<3	3400	562	<5	856	150	669	86	4	
TP1352	0.50	LN2874/05	12	<0.3	43	190	0.7	0.7	78	49	180	250	<5	2.7	<3	4450	442	<5	1420	58	991	100	12	
TP1353	0.10	LN2875/05	10	<0.3	33	61	<0.1	0.6	61	43	110	180	<5	2	8	7220	640	<5	1550	76	631	69	6	
TP1353	0.50	LN2876/05	9	<0.3	50	23	0.1	0.3	28	40	79	140	<5	1.4	4	7620	301	<5	1170	32	565	60	4	
TP1354	0.50	LN2877/05	18	<0.3	22	408	1.1	1.8	130	41	200													
TP1354	1.00	LN2878/05	1	<0.3	<5	<3	<0.1	<0.3	<3	<5	6													
TP1355	0.10	LN2879/05	11	<0.3	68	585	0.7	3.3	81	81	130	230	<5	3.2	6	11700	821	<5	2510	84	831	120	10	
TP1355	0.50	LN2880/05	2	<0.3	6	29	0.1	0.8	8	<5	17	40	<5	<0.1	<3	787	96	<5	62	61	170	<5	<2	
TP1356	0.10	LN2881/05	5	0.7	18	81	0.3	1.9	49	34	120	120	<5	3	<3	5590	526	<5	2210	96	534	74	8	
TP1356	0.30	LN2882/05	5	1.3	19	438	0.3	2.3	44	30	422	120	<5	1.6	4	2680	281	<5	665	53	390	61	4	
TP1356	1.00	LN2883/05	4	<0.3	<5	7	<0.1	0.4	<3	<5	13	74	<5	<0.1	<3	874	50	<5	23	57	120	<5	<2	
TP1357	0.10	LN2884/05	8	<0.3	29	40	0.3	0.7	120	57	260	260	<5	3	<3	1810	292	8	617	100	360	71	2	1900
TP1357	0.40	LN2885/05	8	<0.3	15	40	<0.1	2.5	25	24	57	240	<5	1.4	<3	1380	110	<5	380	54	230	38	<2	14000
TP1358	0.30	LN2886/05	7	<0.3	30	270	<0.1	1	48	32	130	170	<5	1.2	<3	4010	485	<5	731	43	620	50	2	3100
TP1358	1.00	LN2887/05	12	<0.3	30	240	<0.1	1.3	77	50	220	150	<5	2.4	<3	3840	316	<5	849	38	956	69	13	3500
TP1359	0.10	LN2888/05	7	<0.3	44	42	<0.1	0.4	31	36	95	110	<5	1.5	8	6510	669	<5	1140	24	708	60	4	
TP1359	0.30	LN2889/05	7	<0.3	44	36	<0.1	0.4	28	33	87	110	<5	1.5	5	6210	652	<5	1130	23	722	60	4	
TP1360	0.40	LN2890/05	22	<0.3	45	<3	<0.1	1.5	38	69	37	1930	6	2.3	8	2880	477	<5	798	170	230	52	3	970
TP1360	1.00	LN2891/05	8	<0.3	37	140	<0.1	0.9	47	33	120	140	<5	1.9	<3	3990	230	<5	1070	50	814	66	8	4500
TP1361	0.10	LN2892/05	5	1.2	17	42	<0.1	1.7	95	36	426	110	<5	2.3	<3	896	336	<5	170	41	180	47	12	15000
TP1361	0.50	LN2893/05	7	0.7	14	58	0.1	2.4	81	30	357	110	<5	1.9	<3	1350	331	<5	210	53	190	49	8	15000

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1366	0.10	LN3049/05	14	<0.3	51	140	0.2	0.4	180	56	190												
BH1366	0.50	LN3050/05	20	<0.3	42	85	0.2	0.7	47	51	97												
BH1366	3.00	LN3051/05	4	<0.3	36	7	<0.1	<0.3	12	26	70												
BH1366	4.80	LN3052/05	5	<0.3	73	8	0.1	1.3	15	54	70	85	<5	3.4	<4	7660	537	<5	2330	24	644	44	9
BH1375	0.35	LN3053/05	15	<0.3	42	65	<0.1	0.4	57	68	91	180	<5	2.9	<4	4490	348	<5	1080	100	577	58	4
BH1375	0.50	LN3054/05	6	<0.3	64	7	<0.1	0.4	25	52	75	78	<5	1.5	<4	6340	268	<5	1060	22	547	52	3
BH1375	7.50	LN3325/05	9	<0.3	37	6	<0.1	<0.3	25	31	160												
BH1375	12.00	LN3326/05	9	<0.3	36	9	<0.1	<0.3	18	32	110												
HA1371	0.10	LN3087/05	10	<0.3	31	35	<0.1	0.4	18	18	140												
HA1371	0.40	LN3088/05	10	<0.3	34	14	<0.1	0.4	13	21	160												
HA1385	0.10	LN3089/05	9	<0.3	36	99	0.5	0.7	33	26	110												
HA1385	0.30	LN3090/05	8	<0.3	39	35	<0.1	0.4	17	33	120												
HA1388	0.10	LN4013/05	3	<0.3	7	140	0.2	0.9	14	6	54												
HA1388	1.00	LN4014/05	6	<0.3	37	9	<0.1	<0.3	7	19	54												
HA1389	0.10	LN3091/05	13	<0.3	42	47	0.3	3.6	76	87	75												
HA1389	0.40	LN3092/05	12	<0.3	35	39	0.2	3.7	79	83	65												
TP1362	0.30	LN3694/05	9	<0.3	32	54	0.2	0.4	35	38	190	150	<5	7.4	5	12400	918	<5	4950	140	1360	120	17
TP1362	1.20	LN3695/05	13	<0.3	50	<3	<0.1	<0.3	28	45	76	496	<5	5.8	8	32600	1040	<5	4160	33	686	160	12
TP1363	0.10	LN2894/05	9	<0.3	47	58	0.1	0.5	34	23	73	91	<5	1.8	6	1820	928	<5	1330	14	910	85	5
TP1363	0.30	LN2895/05	6	<0.3	27	20	<0.1	<0.3	12	16	120	190	<5	6	7	11000	433	<5	4240	23	1070	86	18
TP1364	0.25	LN2896/05	7	<0.3	37	130	<0.1	<0.3	71	24	180	632	<5	5.1	4	8870	545	<5	3660	45	794	75	14
TP1364	1.50	LN2897/05	8	<0.3	32	11	<0.1	<0.3	14	23	85	100	<5	5.8	5	12200	752	<5	4220	27	953	77	17
TP1365	0.50	LN2898/05	14	<0.3	38	21	<0.1	<0.3	18	35	54	280	<5	1.3	<3	3630	180	<5	1030	55	330	31	4
TP1365	1.80	LN2899/05	7	<0.3	23	7	<0.1	<0.3	11	13	48	89	<5	3.2	6	7870	999	<5	2310	17	656	46	9
TP1367	0.40	LN2900/05	7	<0.3	32	18	<0.1	<0.3	21	21	100	120	<5	5.4	7	10800	503	<5	3840	48	977	85	15
TP1367	0.80	LN2901/05	13	<0.3	30	8	<0.1	<0.3	17	20	170	73	<5	7	7	22700	522	<5	5060	34	1550	120	19
TP1368	0.35	LN2902/05	11	<0.3	39	77	0.2	0.6	70	33	180	230	<5	1.8	<3	6040	362	<5	1330	24	765	61	8
TP1368	1.90	LN2903/05	8	<0.3	52	5	<0.1	<0.3	28	43	85												
TP1369	0.30	LN2904/05	20	<0.3	37	150	0.2	1.2	190	140	306	240	<5	7.7	6	4260	416	6	915	200	450	110	6
TP1369	0.70	LN2905/05	29	<0.3	32	24	<0.1	0.3	26	40	56	325	<5	1.1	4	3950	223	<5	920	65	170	30	3
TP1370	0.10	LN2906/05	6	<0.3	28	140	<0.1	0.6	19	16	170	180	<5	5	<3	8800	420	<5	3750	16	1070	87	14
TP1370	0.60	LN2907/05	7	<0.3	36	42	0.1	0.5	20	18	160												
TP1372	0.10	LN2908/05	8	<0.3	33	89	<0.1	0.6	50	33	120												
TP1372	0.25	LN2909/05	9	<0.3	35	100	0.1	0.8	60	33	210												
TP1373	0.10	LN2910/05	8	<0.3	17	35	<0.1	1.4	60	55	39	363	<5	2.5	<3	1200	170	<5	578	120	390	56	2
TP1373	0.50	LN2911/05	6	<0.3	<5	13	<0.1	<0.3	17	8	17	260	<5	0.9	<3	464	190	<5	38	71	120	22	<2

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1374	0.10	LN2912/05	7	<0.3	28	24	<0.1	0.4	18	19	110	91	5	5.2	<3	10200	382	<5	3750	21	1070	83	15
TP1374	0.80	LN2913/05	6	<0.3	30	18	<0.1	0.3	18	19	120	93	<5	6.2	4	13200	445	<5	4410	23	1240	99	17
TP1376	0.10	LN2914/05	10	<0.3	40	73	<0.1	0.5	43	25	130												
TP1376	0.35	LN2915/05	10	<0.3	37	44	<0.1	<0.3	32	30	83												
TP1377	0.30	LN2916/05	13	<0.3	41	82	0.1	0.7	35	38	230	476	<5	2.2	5	7110	482	<5	1630	44	692	64	6
TP1377	0.90	LN2917/05	9	<0.3	45	32	<0.1	<0.3	28	35	160												
TP1378	0.10	LN2918/05	13	<0.3	36	150	0.4	0.8	74	36	220												
TP1378	0.40	LN2919/05	12	<0.3	36	91	0.2	<0.3	45	33	140												
TP1379	0.10	LN2920/05	7	<0.3	33	64	<0.1	0.5	31	33	130	314	<5	2.9	<3	7300	554	<5	2220	34	810	65	8
TP1379	0.70	LN2921/05	9	<0.3	28	41	<0.1	<0.3	33	19	89												
TP1380	0.10	LN3252/05	14	<0.3	53	120	0.2	1.4	62	47	140												
TP1380	0.60	LN3253/05	6	<0.3	49	6	0.5	3.9	16	35	63												
TP1381	0.70	LN3696/05	25	<0.3	53	47	0.4	<0.3	85	130	110	230	<5	9.8	5	5090	465	<5	1190	576	1630	180	3
TP1381	1.30	LN3697/05	25	0.6	58	19	0.1	<0.3	23	45	110	120	<5	2	<3	4870	415	7	370	98	480	130	5
TP1382	0.10	LN2922/05	9	<0.3	73	96	0.3	0.4	48	57	160												
TP1382	0.50	LN2923/05	6	<0.3	48	24	<0.1	<0.3	29	39	82	120	<5	1.7	7	7340	490	<5	1240	24	673	67	5
TP1383	0.40	LN2924/05	8	<0.3	44	23	<0.1	<0.3	22	28	73												
TP1383	1.10	LN2925/05	6	<0.3	53	8	0.2	<0.3	26	42	74												
TP1384	0.10	LN3254/05	19	<0.3	39	230	<0.1	0.4	62	41	190												
TP1384	0.40	LN3255/05	5	<0.3	48	9	0.7	1.4	15	32	62												
TP1386	0.30	LN2926/05	14	0.3	28	250	<0.1	0.8	90	82	300												
TP1386	1.10	LN2927/05	8	<0.3	31	7	<0.1	<0.3	16	22	66												
TP1387	0.30	LN3698/05	13	<0.3	44	46	0.2	<0.3	76	79	120	280	<5	6.4	<3	4950	485	<5	1110	684	2540	150	5
TP1387	1.20	LN3699/05	8	<0.3	9	30	0.4	<0.3	8	12	69	91	<5	0.4	<3	1740	206	<5	140	748	250	20	2
TP1390	0.10	LN2928/05	6	<0.3	34	45	<0.1	<0.3	24	26	190												
TP1390	0.50	LN2929/05	6	<0.3	41	24	0.1	<0.3	19	27	68	120	<5	3.2	<3	10700	627	<5	2460	38	804	74	9
TP1391	0.10	LN2930/05	10	<0.3	41	55	<0.1	<0.3	73	24	2210	422	<5	3.6	<3	11500	1970	<5	2700	110	844	110	10
TP1391	0.40	LN2931/05	5	<0.3	26	11	<0.1	<0.3	9	12	63												
TP1392	0.30	LN2933/05	5	<0.3	38	12	0.1	<0.3	16	34	94												
TP1392	0.70	LN2934/05	5	<0.3	39	8	<0.1	<0.3	20	34	87												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Al mg/kg
BH1412	2.00	LN3055/05	10	<0.3	48	53	<0.1	0.3	25	42	80													
BH1412	4.50	LN3056/05	9	<0.3	57	6	0.1	1.2	23	44	79	120	<5	1.4	4	9390	901	<5	1010	39	708	54	3	
BH1429	0.30	LN2537/05	15	<0.3	25	342	0.2	2.8	72	53	120	180	<5	2.4	6	2070	204	<5	553	72	1170	65	99	
BH1429	0.50	LN2538/05	28	0.3	35	86	0.3	1.5	38	19	62	200	<5	1.1	5	2450	204	<5	773	38	1300	54	5	
BH1429	1.50	LN3057/05	15	<0.3	24	3	<0.1	<0.3	31	16	61													
BH1429	4.50	LN3058/05	9	<0.3	38	5	<0.1	<0.3	19	36	61													
BH1430	0.10	LN3059/05	44	1.1	130	554	<0.1	<0.3	300	91	1420	690	<5	2.5	18	878	571	<5	539	140	450	37	47	
BH1430	0.60	LN3060/05	23	0.8	46	365	0.4	0.9	220	83	477	318	<5	5.1	5	3320	233	<5	944	58	944	79	30	
BH1430	1.50	LN3061/05	5	<0.3	49	18	<0.1	<0.3	31	45	150													
BH1430	4.50	LN3062/05	7	<0.3	31	9	0.1	2	15	30	64													
HA1308	0.10	LN3560/05	15	<0.3	38	140	0.3	1	54	36	130	230	<5	1.9	<3	3820	343	<5	1010	34	589	90	9	
HA1308	0.40	LN3561/05	16	<0.3	41	290	0.7	0.8	59	37	140	200	<5	2.2	<3	3990	309	<5	1140	35	601	100	42	
HA1309	0.10	LN3562/05	11	<0.3	39	64	<0.1	0.8	31	32	100													
HA1395	0.10	LN2790/05	11	<0.3	48	48	0.1	0.9	24	31	170													
HA1397	0.10	LN2791/05	14	<0.3	50	28	<0.1	1.9	40	58	130													
HA1397	0.40	LN2792/05	9	<0.3	65	10	<0.1	1.5	40	70	150													
HA1399	0.10	LN2793/05	11	<0.3	29	23	<0.1	0.4	29	17	170													
HA1399	0.40	LN2794/05	12	<0.3	42	4	<0.1	0.5	17	21	190													
HA1401	0.10	LN2795/05	12	<0.3	29	20	0.2	0.5	26	19	260													
HA1401	0.40	LN2796/05	12	<0.3	25	9	<0.1	0.5	25	19	250													
HA1403	0.10	LN2797/05	11	<0.3	38	27	<0.1	0.5	24	24	170	100	<5	6.5	6	20000	1250	<5	4230	9	1810	160	18	
HA1403	0.40	LN2798/05	12	<0.3	47	3	<0.1	0.4	23	33	150													
TP1394	0.10	LN3465/05	17	<0.3	34	16	<0.1	0.6	51	69	120	394	<5	3.2	6	3890	377	<5	1120	110	330	77	4	
TP1394	1.20	LN3466/05	12	<0.3	40	<3	<0.1	<0.3	27	36	150	170	<5	8.7	11	22200	874	<5	6420	31	1500	140	24	
TP1396	0.30	LN3467/05	11	<0.3	47	13	<0.1	0.5	20	23	130	130	<5	6.6	8	9470	1470	<5	4760	11	1170	140	18	
TP1396	1.20	LN3468/05	11	<0.3	43	4	<0.1	0.4	34	28	120	120	<5	5.4	9	13600	1270	<5	3940	13	1380	130	15	
TP1398	0.10	LN3700/05	8	<0.3	25	62	<0.1	6.6	37	29	270	752	<5	2.5	<3	4960	586	<5	1530	48	656	52	12	
TP1398	0.50	LN3701/05	11	<0.3	33	86	<0.1	1.1	41	41	250	738	<5	2.6	4	4930	627	<5	1610	75	679	64	8	
TP1400	0.10	LN3702/05	22	<0.3	42	200	0.2	6.4	290	70	260													
TP1400	0.30	LN3703/05	14	<0.3	34	100	0.1	1.7	170	58	180													
TP1402	0.10	LN3469/05	10	<0.3	32	36	<0.1	0.5	14	16	170													
TP1402	0.30	LN3470/05	12	0.4	150	4	<0.1	0.6	15	91	260													
TP1404	0.10	LN2678/05	13	0.5	23	<3	<0.1	<0.3	19	22	210	72	<5	1.4	17	36600	1150	<5	6920	10	1740	150	25	
TP1404	0.60	LN2679/05	13	<0.3	22	<3	<0.1	<0.3	22	25	220	60	<5	1.5	16	40600	1010	<5	6750	11	1940	150	25	
TP1405	0.10	LN2680/05	4	<0.3	39	170	0.1	<0.3	490	52	84	778	<5	0.4	<3	444	110	9	200	30	87	20	13	
TP1405	0.30	LN2681/05	6	<0.3	44	<3	0.7	0.7	316	25	30	150	<5	<0.1	9	310	65	8	73	13	9	15	5	

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Al mg/kg
TP1406	0.50	LN2682/05	9	<0.3	51	140	0.6	<0.3	57	47	250	334	<5	2.9	8	8580	373	<5	2780	43	1190	130	11	
TP1406	1.00	LN2683/05	9	<0.3	46	9	<0.1	<0.3	18	32	93	280	<5	1.4	12	10400	413	<5	2190	25	450	98	8	
TP1407	0.30	LN3704/05	9	<0.3	40	98	0.1	0.7	28	46	120													
TP1407	1.90	LN3705/05	15	<0.3	27	8	<0.1	0.8	11	22	67													
TP1408	0.20	LN3706/05	13	<0.3	39	240	0.9	1	110	50	200													
TP1408	0.50	LN3707/05	3	<0.3	39	3	<0.1	0.6	5	21	35													
TP1409	0.10	LN2684/05	6	<0.3	33	590	<0.1	0.5	160	48	646	1510	<5	1.1	6	11100	788	<5	1120	150	670	54	9	
TP1409	0.55	LN2685/05	7	<0.3	49	24	<0.1	<0.3	20	33	65	120	<5	1.2	5	6360	286	<5	1380	25	220	64	5	
TP1410	0.10	LN2686/05	48	1.1	82	467	<0.1	0.6	960	29	1130	1160	<5	0.1	9	180	110	10	170	32	100	17	17	32000
TP1410	0.60	LN2687/05	2	<0.3	31	304	<0.1	<0.3	675	28	496	300	<5	<0.1	3	93	84	9	77	11	40	15	3	
TP1411	0.10	LN2688/05	10	<0.3	28	88	0.2	0.5	58	40	160	391	<5	1.8	5	7880	718	<5	2570	80	812	78	10	24000
TP1411	0.50	LN2689/05	9	<0.3	25	130	<0.1	<0.3	160	32	398	449	<5	2.8	12	18800	5920	<5	4260	40	1330	150	16	
TP1413	0.60	LN2690/05	7	<0.3	49	11	<0.1	<0.3	14	26	77	81	<5	0.9	7	5060	213	<5	1340	24	536	62	6	
TP1413	2.60	LN2691/05	9	<0.3	54	7	<0.1	<0.3	31	52	88	220	<5	1.6	10	11100	560	<5	1120	31	719	68	4	19000
TP1414	0.30	LN3708/05	13	<0.3	39	210	0.8	1.8	68	43	210	150	<5	2.5	4	3340	290	<5	918	33	653	72	15	
TP1414	1.10	LN3709/05	6	<0.3	43	<3	0.2	0.4	15	35	60	71	<5	1.6	<3	5040	230	<5	1050	21	625	51	3	
TP1415	0.20	LN2692/05	23	0.8	49	346	0.8	0.8	130	60	332	270	<5	4.3	6	4410	493	<5	1060	51	950	100	20	16000
TP1415	0.50	LN2693/05	5	<0.3	43	12	<0.1	<0.3	23	40	81	110	<5	1.3	4	6610	439	<5	1450	26	665	59	6	
TP1416	0.05	LN2694/05	10	0.5	22	100	<0.1	1.4	140	61	210	779	<5	3.1	4	1340	222	<5	809	170	588	57	11	11000
TP1416	0.30	LN2695/05	16	0.4	40	91	<0.1	1.7	94	83	140	353	<5	6.7	<3	1680	160	<5	1020	450	1710	130	3	
TP1417	0.30	LN3471/05	30	0.3	54	633	<0.1	2.4	74	80	300	699	<5	2.2	7	2570	456	<5	850	63	340	98	7	
TP1417	1.20	LN3472/05	6	<0.3	54	6	<0.1	<0.3	18	35	58	318	<5	1.7	<4	6950	341	<5	1310	21	220	76	5	
TP1418	0.10	LN2696/05	14	0.4	32	160	<0.1	1	200	84	989	486	<5	4.2	5	1780	225	<5	907	160	500	89	13	10000
TP1418	1.00	LN2697/05	17	<0.3	41	260	0.5	0.7	110	56	280	260	<5	3.9	5	3560	329	<5	987	61	967	100	16	
TP1419	0.30	LN2698/05	10	<0.3	20	749	<0.1	0.9	69	85	85	540	<5	5.3	5	1380	215	<5	948	240	516	71	4	
TP1419	1.90	LN2699/05	12	<0.3	27	170	0.5	0.5	130	44	280	230	<5	2.9	6	6900	504	<5	2780	55	1060	98	11	
TP1420	0.10	LN2700/05	20	<0.3	58	76	0.2	2.6	150	120	120	260	<5	12	10	2310	225	<5	1550	557	1600	180	6	16000
TP1420	1.90	LN2701/05	5	<0.3	46	13	<0.1	0.5	21	57	77	120	<5	1.4	5	6250	390	<5	1320	35	661	65	5	
TP1421	0.10	LN2702/05	16	<0.3	39	180	0.3	0.8	87	71	220	290	<5	3.9	4	2960	359	<5	821	130	661	110	7	
TP1421	0.50	LN2703/05	14	0.6	51	190	0.6	0.5	54	54	240	220	<5	2.6	5	5980	583	<5	1270	48	813	88	6	
TP1422	0.20	LN3473/05	15	<0.3	31	584	0.1	0.9	90	49	120	190	<5	1.9	12	3270	666	<5	934	50	643	72	15	
TP1422	1.20	LN3474/05	5	<0.3	49	18	<0.1	0.4	13	17	29													
TP1422	1.80	LN3475/05	4	<0.3	39	8	<0.1	<0.3	14	16	31	46	<5	1.7	<4	3970	130	<5	1300	12	170	53	5	
TP1423	0.10	LN3476/05	7	<0.3	36	57	0.1	2.4	56	54	43	538	<5	2.7	<4	1380	120	<5	912	120	490	73	3	
TP1423	0.50	LN3477/05	9	<0.3	43	28	0.1	0.6	24	23	62													
TP1423	3.20	LN3478/05	7	<0.3	45	4	<0.1	<0.3	19	38	64	180	<5	1.5	6	8970	1090	<5	1180	24	574	55	4	

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Al mg/kg
TP1424	0.10	LN3479/05	11	<0.3	27	11	<0.1	0.3	27	45	50													
TP1424	0.40	LN3480/05	9	<0.3	29	16	<0.1	<0.3	8	16	44													
TP1425	0.40	LN3710/05	6	<0.3	41	<3	0.2	0.4	15	34	59													
TP1425	1.20	LN3711/05	8	<0.3	25	11	0.2	1.1	20	31	51													
TP1426	0.30	LN3712/05	8	<0.3	51	7	0.2	2	19	41	63	130	<5	2.5	<3	6160	267	<5	1580	31	538	66	6	
TP1426	1.20	LN3713/05	13	<0.3	26	40	0.2	0.5	92	100	190	210	<5	5.4	<3	2960	433	<5	787	100	280	120	<2	
TP1427	0.20	LN3714/05	34	0.8	74	384	2.9	2.7	150	85	323													
TP1427	0.50	LN3715/05	30	1.5	53	340	0.2	2.5	130	68	473													
TP1428	0.50	LN3716/05	7	<0.3	49	<3	1.7	2.1	18	38	70	120	<5	1.5	<3	6290	506	<5	1060	26	645	60	4	
TP1428	1.10	LN3717/05	5	<0.3	12	110	1.8	0.5	37	100	22	41	<5	1.5	<3	456	36	<5	1010	54	300	42	4	
TP1431	0.10	LN3256/05	19	<0.3	44	250	1.1	1.1	130	65	250	200	<5	3.5	<4	4170	315	<5	910	48	928	120	10	
TP1431	0.30	LN3257/05	8	<0.3	57	29	<0.1	<0.3	22	39	64	130	<5	1.8	5	6160	263	<5	1040	36	800	56	4	
TP1432	0.50	LN3481/05	21	1.2	36	180	1.1	0.9	62	95	467													
TP1432	1.00	LN3482/05	4	<0.3	48	9	<0.1	0.5	14	22	46													
TP1433	0.20	LN3483/05	7	0.3	24	24	0.3	1	120	110	947	450	<5	7.2	<4	1500	221	<5	846	220	559	110	3	
TP1433	1.20	LN3484/05	6	<0.3	50	8	<0.1	<0.3	21	39	69	110	<5	2	4	6950	699	<5	1510	21	552	62	6	
TP1434	0.10	LN3258/05	250	4.4	260	2200	0.2	<0.3	1270	140	7820													
TP1434	0.50	LN3259/05	18	<0.3	46	290	0.8	1	120	64	260													
TP1435	0.20	LN3718/05	19	0.4	45	290	0.2	2.8	93	62	303	280	5	3.8	<3	5600	581	<5	1360	57	1210	110	64	
TP1435	1.80	LN3719/05	5	<0.3	55	<3	0.1	2.9	20	43	72	120	<5	1.6	<3	7330	647	<5	1070	29	695	61	4	
TP1436	0.25	LN3485/05	15	<0.3	42	130	0.4	1	46	21	302													
TP1436	0.50	LN3486/05	11	<0.3	58	18	<0.1	0.6	20	21	46	99	<5	2	<4	5400	160	<5	1550	12	280	63	6	
TP1437	0.20	LN3720/05	7	<0.3	41	42	0.8	0.4	75	68	89	301	<5	6.9	<3	1270	140	<5	1100	619	2180	110	4	
TP1437	1.00	LN3721/05	16	0.4	41	46	<0.1	1.4	62	69	62	270	<5	4.7	<3	1630	160	<5	1080	448	1190	130	4	
TP1437	1.60	LN3722/05	58	2.1	35	389	0.2	21	150	52	327	310	13	6.1	<3	1790	150	29	578	494	1560	630	33	
TP1438	0.40	LN3487/05	18	<0.3	29	26	<0.1	0.5	25	50	68	270	<5	1.5	<4	3860	140	<5	1050	51	160	46	4	
TP1438	1.20	LN3488/05	13	<0.3	9	89	0.1	2.9	24	18	95	346	<5	0.9	<4	2470	636	<5	767	91	380	26	3	
TP1439	0.50	LN3489/05	11	<0.3	39	40	<0.1	1.5	72	63	61	402	<5	6.8	<4	1200	89	<5	1070	1010	2850	140	4	
TP1439	1.60	LN3490/05	24	0.6	29	368	0.9	1.3	110	46	240	290	<5	3.6	<4	3340	283	5	1240	785	1230	85	37	
TP1625	0.10	LN4103/05	9	<0.3	34	97	<0.1	<0.3	61	51	200													
TP1625	0.70	LN4104/05	15	<0.3	68	18	<0.1	0.9	13	22	42													

Zone L
 Metals Results

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	Calorific Value kJ/kg
BH1412	2.00	LN3055/05	
BH1412	4.50	LN3056/05	
BH1429	0.30	LN2537/05	
BH1429	0.50	LN2538/05	
BH1429	1.50	LN3057/05	
BH1429	4.50	LN3058/05	
BH1430	0.10	LN3059/05	
BH1430	0.60	LN3060/05	
BH1430	1.50	LN3061/05	
BH1430	4.50	LN3062/05	
HA1308	0.10	LN3560/05	
HA1308	0.40	LN3561/05	
HA1309	0.10	LN3562/05	
HA1395	0.10	LN2790/05	
HA1397	0.10	LN2791/05	
HA1397	0.40	LN2792/05	
HA1399	0.10	LN2793/05	
HA1399	0.40	LN2794/05	
HA1401	0.10	LN2795/05	
HA1401	0.40	LN2796/05	
HA1403	0.10	LN2797/05	
HA1403	0.40	LN2798/05	
TP1394	0.10	LN3465/05	
TP1394	1.20	LN3466/05	
TP1396	0.30	LN3467/05	
TP1396	1.20	LN3468/05	
TP1398	0.10	LN3700/05	
TP1398	0.50	LN3701/05	
TP1400	0.10	LN3702/05	
TP1400	0.30	LN3703/05	
TP1402	0.10	LN3469/05	
TP1402	0.30	LN3470/05	
TP1404	0.10	LN2678/05	
TP1404	0.60	LN2679/05	
TP1405	0.10	LN2680/05	
TP1405	0.30	LN2681/05	

Zone L
 Metals Results

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	Calorific Value kJ/kg
TP1406	0.50	LN2682/05	
TP1406	1.00	LN2683/05	
TP1407	0.30	LN3704/05	
TP1407	1.90	LN3705/05	
TP1408	0.20	LN3706/05	
TP1408	0.50	LN3707/05	
TP1409	0.10	LN2684/05	
TP1409	0.55	LN2685/05	
TP1410	0.10	LN2686/05	
TP1410	0.60	LN2687/05	
TP1411	0.10	LN2688/05	
TP1411	0.50	LN2689/05	
TP1413	0.60	LN2690/05	
TP1413	2.60	LN2691/05	
TP1414	0.30	LN3708/05	
TP1414	1.10	LN3709/05	
TP1415	0.20	LN2692/05	
TP1415	0.50	LN2693/05	
TP1416	0.05	LN2694/05	
TP1416	0.30	LN2695/05	
TP1417	0.30	LN3471/05	
TP1417	1.20	LN3472/05	
TP1418	0.10	LN2696/05	
TP1418	1.00	LN2697/05	
TP1419	0.30	LN2698/05	
TP1419	1.90	LN2699/05	
TP1420	0.10	LN2700/05	
TP1420	1.90	LN2701/05	
TP1421	0.10	LN2702/05	
TP1421	0.50	LN2703/05	
TP1422	0.20	LN3473/05	
TP1422	1.20	LN3474/05	
TP1422	1.80	LN3475/05	
TP1423	0.10	LN3476/05	
TP1423	0.50	LN3477/05	
TP1423	3.20	LN3478/05	

Zone L
 Metals Results

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	Calorific Value kJ/kg
TP1424	0.10	LN3479/05	
TP1424	0.40	LN3480/05	
TP1425	0.40	LN3710/05	
TP1425	1.20	LN3711/05	
TP1426	0.30	LN3712/05	
TP1426	1.20	LN3713/05	
TP1427	0.20	LN3714/05	
TP1427	0.50	LN3715/05	
TP1428	0.50	LN3716/05	
TP1428	1.10	LN3717/05	
TP1431	0.10	LN3256/05	
TP1431	0.30	LN3257/05	
TP1432	0.50	LN3481/05	
TP1432	1.00	LN3482/05	
TP1433	0.20	LN3483/05	
TP1433	1.20	LN3484/05	
TP1434	0.10	LN3258/05	
TP1434	0.50	LN3259/05	
TP1435	0.20	LN3718/05	
TP1435	1.80	LN3719/05	
TP1436	0.25	LN3485/05	
TP1436	0.50	LN3486/05	
TP1437	0.20	LN3720/05	< 500
TP1437	1.00	LN3721/05	
TP1437	1.60	LN3722/05	
TP1438	0.40	LN3487/05	
TP1438	1.20	LN3488/05	
TP1439	0.50	LN3489/05	
TP1439	1.60	LN3490/05	
TP1625	0.10	LN4103/05	19000
TP1625	0.70	LN4104/05	

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1445	0.10	LN2367/05	9	<0.3	25	58	0.2	0.5	26	23	150												
BH1445	1.00	LN2368/05	7	<0.3	22	22	0.1	<0.3	15	23	59												
BH1445	2.00	LN2780/05	9	<0.3	40	5	0.1	<0.3	18	35	59												
BH1445	4.50	LN2781/05	8	<0.3	44	5	<0.1	<0.3	26	44	91	130	<5		6	13100	792	<5	996	46	757	55	4
BH1451	0.30	LN2369/05	12	11	29	96	0.2	0.9	80	56	433	210	<5	2.2	8	4540	500	<5	1460	60	673	72	6
BH1451	1.00	LN2370/05	11	<0.3	37	25	0.1	0.4	20	32	63												
BH1451	4.50	LN3327/05	10	<0.3	44	6	<0.1	0.3	20	38	79	140	<5	1.5	<4	9580	687	<5	1070	33	727	59	4
BH1451	9.00	LN3328/05	11	<0.3	49	3	<0.1	<0.3	32	44	97												
BH1455	0.30	LN2371/05	14	0.6	35	512	0.5	1	170	120	566	396	<5	8.9	13	6590	607	<5	1370	130	1080	110	62
BH1455	1.00	LN2372/05	14	0.4	32	383	0.8	1.4	120	98	400	280	<5	6.4	7	4560	485	<5	1430	110	1050	100	43
BH1455	1.50	LN2782/05	14	<0.3	42	92	0.2	0.8	30	37	140												
BH1455	4.50	LN2783/05	9	<0.3	48	6	<0.1	0.4	22	43	73	120	<5	1.6	7	10300	808	<5	1030	40	890	69	4
BH1621	0.30	LN2381/05	17	<0.3	39	100	0.5	2	60	64	140	314	<5	3.1	11	3360	392	<5	951	98	514	75	3
BH1621	1.00	LN2382/05	10	<0.3	53	110	0.4	0.4	40	41	110												
BH1621	3.00	LN2786/05	5	<0.3	33	4	<0.1	<0.3	24	31	58												
BH1621	6.00	LN2787/05	3	<0.3	24	6	<0.1	<0.3	16	20	46												
HS1643	0.10	LN4872/05	11	<0.3	31	76	0.2	2.4	27	16	72	78	<5	0.9	<3	2860	306	<5	852	8	380	48	<2
HS1644	0.10	LN4873/05	15	0.4	25	140	0.4	0.5	53	18	110	71	<5	0.8	<3	2530	249	<5	797	11	710	51	9
TP1093	0.10	LN2557/05	17	<0.3	28	170	0.3	<0.3	120	31	220	377	<5	1.5	6	3250	347	<5	1080	60	1090	52	18
TP1093	0.30	LN2558/05	9	<0.3	21	41	0.3	0.5	19	20	92												
TP1122	0.10	LN2660/05	9	<0.3	30	170	<0.1	0.6	59	32	140												
TP1122	0.30	LN2661/05	11	<0.3	27	26	1.3	<0.3	17	21	63	140	<5	0.8	5	3980	280	<5	1380	17	504	51	6
TP1188	0.50	LN2675/05	17	<0.3	30	230	<0.1	1	87	52	200	270	<5	4	5	3050	365	<5	913	84	1610	140	25
TP1188	0.10	LN2833/05	6	<0.3	22	53	0.3	1.3	80	72	70	324	<5	7.2	<3	1450	190	<5	776	150	548	140	3
TP1191	0.30	LN2676/05	14	<0.3	40	53	<0.1	0.7	43	41	220	307	<5	1.3	4	4920	548	<5	1020	30	628	57	4
TP1191	0.50	LN2677/05	9	<0.3	45	8	<0.1	<0.3	25	39	77	260	<5	0.8	4	8850	477	<5	1350	29	685	54	5
TP1440	0.10	LN2704/05	18	<0.3	49	13	<0.1	1	32	46	72												
TP1440	0.30	LN2705/05	5	<0.3	24	6	<0.1	<0.3	18	27	52												
TP1441	0.30	LN2706/05	12	0.4	61	150	0.3	0.6	511	87	339	1870	<5	2.7	9	3930	489	5	1580	130	526	77	42
TP1441	1.00	LN2707/05	4	<0.3	42	7	<0.1	<0.3	4	18	31												
TP1442	0.30	LN2708/05	7	<0.3	16	24	<0.1	<0.3	23	28	49	80	<5	1.1	4	4490	348	<5	1330	240	587	55	5
TP1442	2.00	LN2709/05	3	<0.3	22	4	<0.1	<0.3	9	16	25												
TP1443	0.10	LN2710/05	5	<0.3	41	96	0.1	0.9	91	100	99	230	<5	6.5	<3	2760	248	<5	998	180	470	110	4
TP1443	0.50	LN2711/05	7	<0.3	33	28	<0.1	<0.3	14	21	44												
TP1443	1.00	LN2712/05	1	<0.3	20	6	<0.1	<0.3	<3	15	13												
TP1444	0.40	LN2713/05	4	<0.3	47	44	<0.1	<0.3	28	38	67												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1444	0.50	LN2714/05	10	<0.3	49	39	0.2	<0.3	21	31	70												
TP1446	0.30	LN2715/05	12	0.5	65	5	<0.1	0.8	35	63	120												
TP1446	0.50	LN2716/05	7	<0.3	59	10	<0.1	0.8	38	60	130	140	<5	2	9	4900	1230	<5	390	81	888	67	2
TP1447	0.10	LN2717/05	7	<0.3	28	210	1	0.9	75	82	312	954	<5	4	4	1680	201	<5	1040	180	515	95	5
TP1447	0.50	LN2718/05	10	<0.3	86	27	0.2	<0.3	28	66	53												
TP1447	1.80	LN2719/05	4	<0.3	21	8	<0.1	<0.3	22	22	32												
TP1448	0.10	LN2720/05	12	<0.3	32	110	1.8	3.2	47	36	110												
TP1448	0.30	LN2721/05	9	<0.3	32	50	0.4	0.5	36	31	84	140	<5	1.5	6	4190	447	<5	940	19	460	59	4
TP1449	0.10	LN2722/05	12	12	35	110	0.3	0.4	48	39	140	280	<5	2.2	7	5250	594	<5	1350	32	594	84	5
TP1449	0.30	LN2723/05	12	<0.3	39	40	<0.1	<0.3	41	42	75												
TP1450	0.30	LN2724/05	4	<0.3	20	81	<0.1	0.4	46	39	97	260	<5	1.9	<3	2530	374	<5	1100	64	320	78	4
TP1450	0.50	LN2725/05	8	<0.3	54	16	<0.1	0.3	17	38	9	170	<5	1.7	8	6700	269	<5	1050	25	200	76	4
TP1452	0.10	LN2726/05	6	<0.3	20	160	<0.1	1.2	75	59	59	200	<5	2.3	<3	1110	140	<5	1110	73	330	59	5
TP1452	0.50	LN2727/05	31	0.4	41	512	0.9	0.7	120	38	290	280	<5	2.7	6	3470	505	<5	1170	56	1480	99	40
TP1453	0.10	LN2728/05	8	<0.3	28	33	<0.1	<0.3	62	82	80												
TP1453	0.30	LN2729/05	5	<0.3	16	31	<0.1	0.6	56	64	46												
TP1453	0.50	LN2730/05	4	<0.3	19	210	<0.1	<0.3	51	68	82												
TP1454	0.10	LN2731/05	16	<0.3	47	220	0.4	0.7	230	87	290												
TP1454	0.30	LN2732/05	16	<0.3	30	140	<0.1	1.5	476	86	110	290	<5	3.6	6	1180	334	<5	903	130	540	77	15
TP1456	0.40	LN2733/05	17	<0.3	41	180	0.8	0.6	83	42	180												
TP1456	0.70	LN2734/05	10	<0.3	40	24	<0.1	0.4	31	43	86												
TP1456	2.70	LN2735/05	19	0.9	43	705	1.1	1.3	190	200	914												
TP1458	0.30	LN2935/05	13	<0.3	35	86	<0.1	0.7	88	41	150	150	<5	2.4	4	5890	652	<5	1810	33	830	84	7
TP1458	2.00	LN2936/05	8	<0.3	47	6	0.5	<0.3	24	48	80												
TP1459	0.20	LN2736/05	6	<0.3	24	6	<0.1	<0.3	18	22	42	110	<5	1.6	5	5210	544	<5	1090	15	460	41	4
TP1459	0.50	LN2737/05	46	1.1	23	734	0.6	0.7	140	69	250	556	<5	4.2	<3	1550	160	<5	1110	140	809	91	22
TP1460	0.10	LN2738/05	5	0.3	21	34	0.1	0.9	77	86	110	345	<5	7.5	<3	2420	278	<5	915	180	643	150	4
TP1460	0.30	LN2739/05	7	<0.3	22	25	<0.1	1.1	70	87	130	190	<5	4.6	5	2810	392	<5	939	170	601	100	4
TP1461	0.10	LN2937/05	14	<0.3	38	100	0.2	1.7	190	49	90												
TP1461	0.30	LN2938/05	15	<0.3	40	64	<0.1	1.7	130	46	75	313	<5	0.9	9	6330	468	11	789	140	1060	61	11
TP1462	0.30	LN2939/05	13	<0.3	31	27	<0.1	0.7	32	51	67	270	<5	1	4	4020	336	<5	692	49	320	42	4
TP1462	0.50	LN2940/05	7	<0.3	29	32	0.5	6.4	24	33	74												
TP1463	0.10	LN2941/05	9	<0.3	45	27	<0.1	<0.3	30	48	100												
TP1463	0.50	LN2942/05	9	<0.3	50	6	0.2	0.4	25	51	80	130	<5	1.3	4	9110	851	<5	1010	30	811	65	3
TP1464	0.50	LN2943/05	9	<0.3	47	87	0.4	0.3	51	54	140	180	<5	2.1	5	6910	529	<5	1560	39	776	77	5
TP1464	2.00	LN2944/05	5	<0.3	32	5	0.1	<0.3	16	29	46												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1465	0.10	LN2459/05	8	<0.3	31	309	0.5	1.9	120	58	303	317	8	2.6	7	3140	227	<5	878	85	460	63	8
TP1465	0.50	LN2460/05	7	<0.3	57	48	0.8	0.3	50	54	100												
TP1465	1.00	LN2461/05	10	<0.3	63	86	0.3	0.8	49	51	110												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
HA1468	0.40	LN3563/05	8	<0.3	46	12	1.3	<0.3	16	27	64	120	<5	1.5	<3	5500	262	<5	1010	18	400	64	3
HA1468	0.90	LN3564/05	8	<0.3	47	6	<0.1	<0.3	21	41	68	120	<5	1.5	4	6670	625	<5	1030	22	604	62	3
TP1466	0.50	LN3260/05	9	<0.3	35	59	0.3	1.1	58	80	85	210	<5	3.3	<4	1030	265	<5	569	150	610	51	<2
TP1466	1.00	LN3261/05	11	<0.3	56	110	0.1	1.9	26	42	84	98	<5	1.7	<4	5780	524	<5	1040	31	1030	53	3
TP1467	0.10	LN3262/05	13	<0.3	67	130	0.3	1.1	34	42	681												
TP1467	0.30	LN3263/05	14	<0.3	47	120	0.3	0.5	35	32	110												
TP1469	0.30	LN3264/05	11	<0.3	33	12600	1.8	0.6	942	89	240	260	120	1.9	<4	5150	597	<5	1330	27	759	43	5
TP1469	0.50	LN3265/05	10	<0.3	50	46	<0.1	1.6	13	29	63	94	<5	2.1	<4	4650	682	<5	1310	17	490	50	5

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
HA1471	0.10	LN2652/05	4	<0.3	8	30	0.1	0.7	21	11	37	53	<5	0.2	<3	350	170	<5	110	34	480	10	5
HA1471	1.00	LN2653/05	3	<0.3	<5	10	0.5	1.4	7	<5	23												
HA1473	0.10	LN2654/05	17	<0.3	21	368	0.7	2.1	75	34	110												
HA1473	1.50	LN2655/05	14	<0.3	18	190	0.4	1.4	64	27	120	200	<5	1.8	<3	1000	120	<5	350	43	716	40	11
HA1475	0.10	LN2799/05	3	0.4	8	50	0.1	0.9	13	12	87												
HA1475	0.40	LN2800/05	2	<0.3	7	34	0.2	0.9	9	6	35	22	<5	<0.1	<3	1650	76	<5	130	54	270	10	<2
HA1476	0.10	LN3361/05	5	<0.3	21	65	<0.1	0.7	18	15	40	98	<5	1.1	<4	3300	202	<5	887	14	490	29	4
HA1476	1.00	LN3362/05	4	<0.3	9	47	<0.1	1	11	8	62	95	<5	0.1	<4	690	62	<5	92	20	450	8	<2
HA1477	0.10	LN2801/05	14	0.6	38	422	0.9	1.9	130	46	250												
HA1477	1.00	LN2802/05	3	<0.3	12	53	0.2	0.5	16	9	85	45	<5	0.2	<3	2030	60	<5	91	26	310	10	3
HA1478	0.10	LN4015/05	11	2.7	48	1000	0.2	0.7	1650	60	2730	2410	16	2.6	<3	2930	391	<5	967	130	572	69	26
HA1478	0.40	LN4016/05	8	<0.3	38	270	0.2	0.5	659	46	505	450	<5	2.6	<3	5350	431	<5	1520	70	655	71	7
HA1479	0.10	LN4017/05	7	0.6	64	1430	0.6	1.5	160	24	623	721	12	1.1	<3	1450	150	<5	380	50	564	32	33
HA1479	0.40	LN4018/05	3	<0.3	8	302	<0.1	0.5	45	7	220	200	<5	0.3	<3	2480	57	<5	110	37	290	10	10
HA1480	0.40	LN2803/05	3	<0.3	15	45	0.1	<0.3	12	18	74												
HA1480	1.50	LN2804/05	8	<0.3	45	9	<0.1	0.3	14	32	65												
HA1482	0.10	LN2805/05	3	<0.3	<5	40	0.2	1	9	8	61												
HA1482	1.00	LN2806/05	7	<0.3	48	13	<0.1	0.7	19	21	45												
TP1470	0.30	LN4083/05	4	<0.3	7	77	0.1	1.6	33	21	190												
TP1470	0.50	LN4084/05	6	<0.3	9	49	<0.1	1.2	25	23	260												
TP1474	0.20	LN4087/05	9	<0.3	27	32	0.2	0.5	92	110	43												
TP1474	0.40	LN4088/05	<1	<0.3	6	4	<0.1	<0.3	<3	<5	47												
TP1481	0.30	LN4089/05	8	<0.3	47	80	<0.1	<0.3	43	47	97												
TP1481	1.00	LN4090/05					<0.1	0.4															
TP1481	2.20	LN4091/05					<0.1	2.9															

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
BH1495	0.35	LN3063/05	11	<0.3	27	57	1	2.3	26	24	120												
BH1495	1.00	LN3064/05	5	<0.3	44	4	<0.1	<0.3	17	33	80												
BH1495	3.00	LN3065/05	6	<0.3	31	6	<0.1	<0.3	14	28	60												
BH1495	4.50	LN3066/05	8	<0.3	41	5	<0.1	<0.3	17	35	71	150	<5	2.5	<4	12500	662	<5	1940	48	639	47	6
BH1528	0.10	LN3069/05	12	<0.3	25	54	<0.1	0.4	83	90	180												
BH1528	0.50	LN3070/05	4	<0.3	37	20	<0.1	<0.3	11	28	81												
BH1528	3.00	LN3071/05	4	<0.3	30	7	<0.1	<0.3	9	29	45												
BH1529	0.10	LN3072/05	8	<0.3	27	70	<0.1	0.5	82	60	120												
BH1529	0.50	LN3073/05	5	<0.3	34	42	<0.1	<0.3	20	25	89												
BH1529	1.50	LN3074/05	7	<0.3	95	<3	<0.1	<0.3	48	82	66												
BH1530	0.50	LN3075/05	9	<0.3	23	45	<0.1	<0.3	19	22	88												
BH1530	1.00	LN3076/05	6	<0.3	24	24	<0.1	<0.3	12	19	60												
BH1530	3.50	LN3077/05	6	<0.3	23	10	<0.1	<0.3	12	24	72												
BH1530	7.50	LN3078/05	9	<0.3	52	7	<0.1	<0.3	29	49	86	130	<5	1.6	<4	10300	804	<5	1180	41	691	58	4
BH1531	7.50	LN3331/05	6	<0.3	28	<3	<0.1	<0.3	15	24	61	150	<5	1.8	<4	11900	616	<5	1360	45	628	41	5
BH1531	13.50	LN3332/05	7	<0.3	29	<3	<0.1	<0.3	16	25	61												
HA1039	0.10	LN3553/05	12	<0.3	41	76	<0.1	0.5	17	28	160	120	<5	5.3	<3	9710	615	<5	3730	18	817	95	12
HA1039	0.40	LN3554/05	9	<0.3	39	27	<0.1	0.4	11	28	130	110	<5	5.6	<3	10100	598	<5	3860	18	642	95	13
HA1483	0.10	LN3095/05	12	<0.3	36	86	0.6	0.5	25	26	110	89	<5	3.7	<4	4620	1020	<5	2420	13	1420	62	10
HA1483	0.40	LN3096/05	12	<0.3	28	25	0.1	0.3	14	19	76	71	<5	3.2	<4	5900	769	<5	2020	10	863	49	8
HA1485	0.10	LN3097/05	8	<0.3	24	44	<0.1	0.4	14	13	64												
HA1485	0.40	LN3098/05	7	<0.3	26	36	0.1	0.4	11	12	61												
HA1487	0.10	LN3099/05	9	<0.3	27	53	<0.1	0.4	16	18	78	72	<5	2.4	<4	4000	621	<5	1590	10	750	55	6
HA1487	0.40	LN3100/05	7	<0.3	24	27	<0.1	0.3	12	14	61	71	6	2.6	<4	3840	689	<5	1880	9	550	51	7
HA1488	0.10	LN3101/05	10	<0.3	30	45	0.1	0.4	13	17	88	71	<5	2.9	<4	4810	428	<5	1910	9	818	50	8
HA1488	0.40	LN3102/05	8	<0.3	27	36	<0.1	0.3	12	18	85	66	<5	2.8	<4	5360	467	<5	2190	9	695	48	7
HA1493	0.10	LN3103/05	10	<0.3	36	36	<0.1	0.4	12	25	110												
HA1493	0.30	LN3104/05	10	<0.3	31	25	<0.1	0.4	10	23	110												
TP1038	0.30	LN3614/05	12	<0.3	37	69	0.2	0.8	37	34	130												
TP1038	2.00	LN3615/05	13	<0.3	31	17	<0.1	<0.3	16	31	110												
TP1484	0.10	LN3723/05	4	<0.3	21	23	<0.1	2.1	13	17	56												
TP1484	0.50	LN3724/05	6	<0.3	37	14	1.6	0.5	10	25	48												
TP1486	0.30	LN3725/05	8	<0.3	28	21	<0.1	0.6	18	26	56	130	<5	1.8	<3	4530	392	<5	1140	24	490	43	4
TP1486	0.70	LN3726/05	3	<0.3	20	<3	<0.1	1	5	15	41	44	<5	1.6	<3	4140	150	<5	1080	8	330	27	4
TP1489	0.10	LN3727/05	9	<0.3	26	70	<0.1	0.3	25	28	170												
TP1489	0.80	LN3728/05	7	<0.3	40	3	<0.1	0.3	16	33	69												

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg
TP1490	0.50	LN3729/05	8	<0.3	37	8	<0.1	<0.3	13	25	57												
TP1490	2.00	LN3730/05	6	<0.3	30	4	<0.1	0.3	14	23	58												
TP1491	0.10	LN3731/05	6	<0.3	33	53	<0.1	0.3	20	27	94												
TP1491	3.00	LN3732/05	5	<0.3	29	<3	<0.1	<0.3	14	24	51												
TP1492	0.10	LN3733/05	5	<0.3	33	35	<0.1	<0.3	13	22	83	110	<5	5.6	<3	6200	382	<5	3820	15	782	85	13
TP1492	0.40	LN3734/05	5	<0.3	32	21	<0.1	1	10	19	75	94	<5	5.5	<3	6350	407	<5	3730	12	622	82	13
TP1494	0.50	LN3735/05	6	<0.3	29	10	<0.1	<0.3	14	24	61												
TP1494	1.80	LN3736/05	5	<0.3	25	13	<0.1	0.9	7	14	50												
TP1496	0.10	LN3737/05	6	<0.3	31	14	<0.1	0.6	16	25	64	110	<5	1.6	<3	5500	393	<5	1100	20	526	46	4
TP1496	0.30	LN3738/05	5	<0.3	28	8	0.2	0.5	15	25	63	120	<5	1.8	11	6990	426	<5	1200	27	518	42	4
TP1498	0.30	LN3741/05	9	0.3	26	36	<0.1	<0.3	78	78	230	280	<5	4.8	<3	4770	690	<5	1280	160	815	110	5
TP1498	1.10	LN3742/05	15	<0.3	22	41	0.1	1.4	23	27	140	180	<5	7.6	<3	9670	829	<5	5830	47	938	130	20

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Al mg/kg
BH1502	0.30	LN2373/05	45	1	49	180	1.6	9.6	170	94	492	308	<5	2.6	6	1580	325	<5	991	130	692	60	19	
BH1502	1.00	LN2374/05	61	1.6	44	280	2.2	11	180	110	559	324	<5	2.8	4	1570	260	<5	981	150	768	60	10	
BH1504	0.10	LN2375/05	5	<0.3	20	270	0.2	0.9	31	49	73	461	<5	1.2	<3	1790	223	<5	867	42	250	44	<2	
BH1504	0.50	LN2376/05	20	<0.3	26	270	0.4	1.4	66	47	240	476	<5	1.1	14	3680	462	<5	1420	52	816	55	208	
BH1504	1.50	LN3067/05	9	<0.3	29	15	<0.1	<0.3	18	16	35	79	<5	0.9	<4	2940	140	<5	732	15	701	51	3	
BH1504	4.50	LN3068/05	8	<0.3	33	4	<0.1	<0.3	23	29	72	93	<5	0.9	5	4730	323	<5	724	18	528	38	3	
BH1505	0.10	LN2377/05	9	<0.3	40	751	0.2	0.5	270	26	230	150	8	0.9	5	4400	200	<5	1560	26	430	62	7	9000
BH1505	0.30	LN2378/05	8	<0.3	45	130	0.3	0.4	51	30	100	110	<5	1	7	5820	180	<5	1090	24	543	57	<2	11000
BH1505	1.50	LN3329/05	6	<0.3	39	8	<0.1	<0.3	17	29	56													
BH1505	3.00	LN3330/05	7	<0.3	36	7	<0.1	<0.3	16	28	54	160	<5	1.1	<4	6720	533	<5	901	22	592	43	3	
BH1624	0.10	LN3336/05	9	<0.3	37	97	0.1	0.9	35	33	100	190	<5	2.1	<4	5860	618	<5	1540	28	610	67	6	
BH1624	0.50	LN3337/05	11	<0.3	44	51	0.1	0.4	33	35	120													
BH1624	1.50	LN3338/05	9	<0.3	40	180	0.1	0.6	130	32	84													
BH1624	4.50	LN3339/05	9	<0.3	45	10	<0.1	<0.3	21	36	67													
HA1619	0.10	LN3567/05	8	<0.3	39	24	<0.1	<0.3	19	29	69	100	<5	1.3	<3	4620	491	<5	892	21	615	56	2	
HA1619	0.90	LN3568/05	9	<0.3	32	13	<0.1	<0.3	16	25	57	85	<5	1.3	<3	3980	408	<5	909	19	519	48	4	
HA1620	0.90	LN3569/05	7	<0.3	32	10	<0.1	<0.3	13	18	41													
HA1620	1.40	LN3570/05	6	<0.3	25	6	<0.1	<0.3	11	18	37													
TP1278	0.10	LN4071/05	30	0.6	46	619	2.9	0.4	200	71	406													
TP1278	0.50	LN4072/05	2	<0.3	<5	<3	<0.1	0.8	<3	<5	5													
TP1285	0.10	LN4079/05	39	0.9	31	538	2.7	0.4	290	73	984	537	<5	5.4	<3	3190	617	<5	1270	303	1680	120	80	
TP1285	0.70	LN4080/05	4	<0.3	<5	47	<0.1	<0.3	14	7	52	130	<5	0.2	<3	982	74	<5	68	110	310	9	19	
TP1499	0.15	LN4092/05	22	0.5	45	74	0.2	1.8	84	150	312	402	<5	9.8	<3	1560	130	<5	1020	338	1070	130	4	
TP1499	1.00	LN4093/05	45	3.9	190	6700	<0.1	2.1	378	230	1590	2890	<5	21.5	7	3040	980	9	1180	520	4620	320	1600	
TP1499	3.00	LN4094/05	33	1.4	94	1130	<0.1	2	674	170	582	633	9	18.8	<3	3160	502	9	1510	350	2830	260	72	
TP1500	0.50	LN4095/05	7	<0.3	37	83	0.1	0.3	62	85	55	862	<5	3.6	<3	1370	150	<5	720	438	737	64	8	
TP1500	2.00	LN4096/05	1	<0.3	<5	18	0.1	0.8	4	<5	9	28	<5	<0.1	<3	1750	190	<5	37	150	180	<5	2	
TP1501	0.20	LN4097/05	16	0.4	71	190	<0.1	1.6	84	100	150	290	<5	5.3	<3	1210	110	<5	1320	260	771	94	4	
TP1501	1.10	LN4098/05	14	0.7	86	898	2.8	1.5	452	120	835	2220	10	3.5	<3	4960	564	<5	1390	389	1020	110	56	
TP1503	0.70	LN4099/05	10	<0.3	91	85	0.1	0.3	110	64	150	260	<5	1.9	<3	3780	776	<5	870	240	1590	75	11	
TP1503	1.40	LN4100/05	9	<0.3	84	26	0.1	0.4	24	43	110	210	<5	1.3	<3	6040	609	<5	990	74	925	65	4	
TP1506	0.30	LN4101/05	9	<0.3	130	190	0.2	<0.3	69	91	200													
TP1506	2.50	LN4102/05	6	<0.3	42	7	<0.1	2.4	10	22	41													
TP1626	0.10	LN4105/05	16	<0.3	64	250	0.5	<0.3	64	32	365	361	15	1.3	<3	2560	296	<5	846	90	781	70	16	
TP1626	0.50	LN4106/05	6	<0.3	67	15	<0.1	<0.3	18	34	72	97	<5	1.1	<3	4150	202	<5	903	47	642	57	3	
TP1629	0.30	LN4107/05	165	7.3	94	543	0.6	66.4	1070	100	1030													

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Al mg/kg
TP1629	0.80	LN4108/05	17	<0.3	98	280	0.3	2.2	1380	72	967													



Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
HA 1507	0.10	LN4219/05	7	<0.3	21	33	<0.1	<0.3	18	11	48	56	<5	1	<3	2890	358	<5	910	12	841	45	3	
HA 1507	0.40	LN4220/05	5	<0.3	22	9	<0.1	0.5	11	14	46	49	<5	1.2	<3	3900	349	<5	1070	13	722	39	3	
HA 1508	0.10	LN4221/05	8	<0.3	20	45	0.2	0.4	16	16	60	75	<5	1.3	<3	3670	421	<5	1120	19	830	62	3	
HA 1508	0.40	LN4222/05	6	<0.3	23	18	<0.1	0.4	10	19	51	78	<5	1.6	<3	4490	507	<5	1340	18	560	48	3	
HA 1511	0.10	LN4223/05	11	<0.3	32	38	0.2	0.4	18	21	94	100	<5	1.2	<3	5190	491	<5	1010	21	860	61	3	
HA 1511	0.40	LN4224/05	7	<0.3	34	12	<0.1	0.5	12	25	88	120	<5	1.3	<3	5890	574	<5	1120	23	604	58	3	
HA 1513	0.10	LN4225/05	8	<0.3	34	66	0.2	0.4	26	28	120	140	<5	5.4	<3	9200	1160	<5	3620	36	1290	150	14	
HA 1513	0.40	LN4226/05	9	<0.3	31	44	0.2	0.4	21	24	110	110	<5	5.8	<3	10700	1350	<5	3940	36	1060	150	15	
HA 1516	0.10	LN4227/05	11	<0.3	23	34	0.1	<0.3	13	18	110	91	<5	3.9	3	7540	959	<5	2760	17	1540	92	10	
HA 1518	0.10	LN4228/05	9	<0.3	23	42	0.2	0.4	14	13	110	90	<5	3.6	<3	5820	938	<5	2470	22	1580	89	10	
HA 1518	0.40	LN4229/05	9	<0.3	59	42	0.1	0.5	15	47	110	93	<5	3.8	<3	6140	982	<5	2700	23	1490	96	10	
HA 1519	0.10	LN4230/05	7	<0.3	36	37	<0.1	0.4	12	22	93	110	<5	4.2	8	6030	597	<5	2780	18	747	100	10	
HA 1519	0.40	LN4231/05	6	<0.3	37	12	<0.1	0.5	10	23	71	100	<5	4.3	<3	5680	388	<5	3060	18	500	90	12	
HA 1520	0.10	LN4232/05	8	<0.3	36	39	0.2	0.4	23	27	93	73	<5	4.3	<3	5750	582	<5	2980	20	1460	91	12	
HA 1520	0.40	LN4233/05	6	<0.3	40	14	<0.1	0.6	13	34	83	52	<5	4.6	3	6360	478	<5	3390	19	943	77	13	
HA 1526	0.10	LN4234/05	2	<0.3	6	160	<0.1	0.5	11	7	33	19	<5	<0.1	7	449	20	<5	140	12	240	10	2	
HA 1526	0.40	LN4235/05	1	<0.3	<5	69	<0.1	0.8	5	<5	20	8	<5	<0.1	<3	360	10	<5	100	9	90	<5	<2	
HA 1527	0.10	LN4236/05	16	<0.3	51	150	0.6	0.4	91	55	150	210	<5	3.2	5	6240	433	<5	2260	55	1130	120	13	
HA 1527	0.40	LN4237/05	8	<0.3	69	13	<0.1	0.7	24	70	85	130	<5	4.3	<3	8140	651	<5	2930	50	927	120	12	
HA1510	0.10	LN3565/05	7	<0.3	20	80	<0.1	0.4	15	14	54													
HA1510	0.40	LN3566/05	7	<0.3	20	47	0.1	0.4	12	14	57													
HA1512	0.10	LN4019/05	14	<0.3	33	60	0.3	0.3	33	14	180													
HA1512	0.40	LN4020/05	10	<0.3	30	36	0.2	0.3	20	15	130													
HA1514	0.10	LN4021/05	10	<0.3	29	36	0.2	0.3	20	15	130													
HA1521	0.10	LN4711/05	3	<0.3	8	100	0.1	<0.3	20	8	75	66	<5	0.1	<3	739	57	<5	160	25	460	13	4	
HA1521	0.40	LN4712/05	2	<0.3	5	17	<0.1	1.4	4	<5	29	100	<5	<0.1	7	918	25	<5	96	38	280	5	<2	
HA1522	0.10	LN4713/05	17	0.6	41	160	0.4	0.8	69	38	200	180	6	2.2	4	5930	417	<5	1800	78	1620	81	9	
HA1522	0.40	LN4714/05	12	0.4	33	96	0.3	1.2	47	27	130	200	<5	1.4	9	4050	305	<5	1250	110	1130	55	4	
HA1523	0.10	LN4715/05	17	0.6	41	140	0.4	1.5	56	26	210	230	8	2.4	<3	5410	404	<5	1810	83	1410	71	7	
HA1523	0.90	LN4716/05	44	1.4	19	28	<0.1	1.7	21	13	70	230	<5	0.4	6	5750	229	<5	533	120	519	25	<2	
HA1524	0.10	LN4717/05	8	<0.3	73	65	0.2	1.1	47	57	100	150	<5	1.5	3	7770	414	<5	1200	59	632	68	5	
HA1524	0.40	LN4718/05	7	<0.3	73	12	<0.1	0.5	34	50	78	120	<5	1.5	7	8890	700	<5	1150	60	651	68	4	
HA1525	0.10	LN4719/05	29	0.9	32	327	0.9	<0.3	110	37	230	240	<5	2.5	3	2360	266	<5	735	290	1120	73	14	
HA1525	0.90	LN4720/05	7	<0.3	56	18	<0.1	2.8	24	37	72	96	<5	1.3	<3	6990	418	<5	1110	59	675	58	4	
HA1617	0.10	LN4022/05	8	<0.3	26	53	0.6	<0.3	27	15	76	99	<5	1.2	<3	3340	520	<5	873	9	631	46	5	
HA1617	0.40	LN4023/05	11	<0.3	33	93	0.4	0.4	36	18	170	170	<5	2.9	<3	4050	311	<5	1850	14	919	62	9	

Sample Reference	Depth (m)	Laboratory Reference	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg	Se mg/kg	Cu mg/kg	Ni mg/kg	Zn mg/kg	Ba mg/kg	Sb mg/kg	Be mg/kg	Bi mg/kg	Mg mg/kg	Mn mg/kg	Mo mg/kg	Ti mg/kg	Sr mg/kg	P mg/kg	V mg/kg	Sn mg/kg	Calorific Value kJ/kg
HA1618	0.10	LN4024/05	10	<0.3	31	55	0.4	0.3	35	17	160													
HA1618	0.40	LN4025/05	7	<0.3	18	12	<0.1	<0.3	8	9	61													
TP1509	0.10	LN3743/05	10	<0.3	26	75	0.3	1.2	40	25	150													
TP1509	0.50	LN3744/05	10	<0.3	22	67	0.4	1.6	31	20	76													
TP1515	0.30	LN3745/05	9	<0.3	33	200	0.3	1	69	59	180	1540	<5	3.9	<3	5880	509	<5	3060	110	655	89	10	
TP1515	0.50	LN3746/05	19	0.7	49	200	0.3	3.1	76	39	378	6920	<5	2.6	<3	2830	380	<5	1180	75	1100	80	15	
TP1517	1.00	LN3747/05	28	0.9	57	150	1.1	1.8	95	96	260													1100
TP1517	2.10	LN3748/05	24	0.6	49	22	0.2	<0.3	11	23	57													