Samples	As	Ba	Be	Bi	Cd	Co	Cr	Cs	Cu	Ga	Ge	Hf	In	Mo	Nb	Ni	Pb	Rb	Sb	Sc	Sn	Sr	Ta	Th	U	V	W	Y	Zn	Zr	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	MnO	MgO	CaO	Na_2O	K_2O	TiO_2	P_2O_5
	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
GG1	25,1	68,4	6,55	<	0,03	28,5	218	4,57	9,5	22,1	5,33	2,82	0,06	< L.D.	11,7	52,5	3,80	211	0,48	25,37	0,92	41,2	0,90	0,59	0,31	322	< L.D.	1,72	89,1	83,8	4,54	9,52	1,13	4,14	0,653	0,114	0,448	0,060	0,327	0,062	0,167	0,0258	0,182	0,029	51,06	10,34	17,16	0,016	3,59	0,53	0,05	6,98	0,36	< L.D.
PR1	26,9	13,6	6,30	0,12	0,03	9,95	138	0,86	4,3	12,8	8,15	1,34	0,05	< L.D.	2,77	18,0	5,60	279	0,21	11,32	0,38	23,5	0,09	0,17	0,13	131	< L.D.	0,62	72,0	55,4	0,962	1,95	0,253	0,973	0,195	0,036	0,133	0,016	0,092	0,019	0,056	0,0088	0,064	0,010	47,47	5,44	27,47	< L.D.	2,73	0,20	0,03	8,09	0,049	0,17
PR2	26,0	13,6	6,27	0,11	0,03	9,91	139	0,87	3,9	12,7	8,11	1,30	0,04	< L.D.	2,77	17,8	5,27	274	0,20	11,39	0,37	22,1	0,09	0,20	0,13	128	< L.D.	0,68	71,7	54,7	1,86	4,37	0,578	2,32	0,427	0,071	0,235	0,027	0,119	0,022	0,061	0,0095	0,068	0,010	47,66	5,50	27,41	< L.D.	2,73	0,20	0,03	8,12	0,053	0,17
PR3	26,1	63,9	7,03	0,07	0,02	29,5	267	5,00	23,0	23,3	5,31	3,18	0,07	0,65	19,4	60,2	45,5	216	0,57	24,83	1,16	44,7	1,40	1,34	0,68	327	< L.D.	3,30	99,0	98,2	16,5	32,1	3,54	12,7	1,86	0,328	1,13	0,137	0,693	0,121	0,314	0,0459	0,336	0,052	50,89	10,10	16,76	0,021	3,52	0,58	0,06	6,78	0,73	0,13
PR4	26,9	16,3	7,17	0,45	< L.D.	9,97	143	0,93	11,5	12,9	8,03	1,36	0,05	< L.D.	2,76	21,1	9,39	279	0,31	11,58	0,51	22,2	0,10	0,25	0,27	130	< L.D.	0,78	70,9	57,5	1,13	2,93	0,439	1,95	0,401	0,072	0,229	0,026	0,131	0,026	0,074	0,0111	0,084	0,012	47,62	5,48	27,17	< L.D.	2,74	0,19	0,03	8,14	0,053	0,16
P1	28,4	44,3	8,29	0,08	0,03	14,7	302	2,18	13,1	22,2	8,08	2,51	0,05	0,65	5,84	22,8	9,89	235	0,50	14,96	1,44	33,0	0,35	2,10	0,85	150	< L.D.	10,9	74,9	87,2	18,3	43,5	5,74	23,0	4,39	0,772	2,76	0,350	1,91	0,378	1,05	0,157	0,985	0,148	49,39	7,34	22,97	0,017	2,42	0,31	0,08	7,06	0,24	0,27
P2	27,2	47,6	5,92	0,13	0,04	12,1	280	1,70	11,6	16,0	8,57	3,14	0,04	< L.D.	6,35	17,7	4,63	205	0,30	13,45	0,91	38,1	0,37	1,95	0,46	138	< L.D.	6,51	71,8	105	21,7	54,1	6,95	27,6	4,99	0,829	2,77	0,299	1,40	0,235	0,596	0,0858	0,540	0,080	56,14	6,58	19,14	< L.D.	2,10	0,42	0,06	6,30	0,22	0,12
T	5,55	11,9	5,90	0,08	< L.D.	25,3	110	9,36	<	12,8	4,73	1,52	0,04	< L.D.	2,45	49,4	3,72	242	0,47	9,71	0,76	18,1	0,18	0,22	0,10	86,8	< L.D.	0,73	46,8	48,0	1,08	2,92	0,276	1,06	0,207	0,041	0,168	0,023	0,134	0,025	0,065	0,0105	0,074	0,010	52,52	7,54	19,37	< L.D.	3,82	0,30	0,02	7,85	0,055	< L.D.
SP	5,83	488	5,84	0,09	0,04	25,0	118	7,28	<	12,7	4,97	1,40	0,05	< L.D.	2,47	46,7	2,39	251	0,45	10,08	0,78	25,0	0,19	0,15	0,13	90,5	< L.D.	0,61	51,6	44,4	0,847	2,16	0,182	0,742	0,151	0,037	0,122	0,017	0,095	0,019	0,054	0,0070	0,057	0,008	51,61	7,46	20,15	< L.D.	3,84	0,31	<	8,03	0,051	< L.D.
Cenom	5,87	15,0	5,86	0,09	0,02	25,9	115	8,51	3,6	13,5	4,98	1,32	0,04	< L.D.	2,63	53,1	2,27	257	0,53	9,86	0,86	25,9	0,18	0,30	0,15	96,2	< L.D.	0,57	55,5	40,7	0,922	2,32	0,209	0,794	0,156	0,032	0,137	0,017	0,096	0,019	0,047	0,0070	0,051	0,007	50,82	7,81	20,01	< L.D.	4,01	0,31	0,02	8,21	0,051	< L.D.
Craie 1	4,25	110	1,52	0,12	0,06	12,6	39,6	3,03	4,7	5,90	1,47	1,01	< L.D.	< L.D.	3,09	29,8	4,95	71	0,36	4,19	0,78	491,9	0,25	2,43	1,25	37,8	< L.D.	10,19	27,3	38,7	12,113	23,23	3,004	12,262	2,474	0,554	2,216	0,316	1,834	0,356	0,922	0,1288	0,799	0,119	21,85	3,87	5,16	0,087	1,54	33,47	0,34	2,19	0,13	0,46
Craie 2	3,70	52,3	1,43	0,15	0,04	10,9	36,2	2,80	4,1	5,45	1,28	0,96	< L.D.	< L.D.	2,95	25,3	3,99	67	0,29	4,07	0,87	437,9	0,25	2,16	1,04	35,3	< L.D.	8,92	21,7	35,8	10,676	21,03	2,606	10,418	2,192	0,489	1,912	0,271	1,544	0,311	0,801	0,1158	0,722	0,108	20,40	3,70	4,77	0,11	1,46	35,06	0,32	2,08	0,13	0,30
Craie 3	3,82	72,2	1,40	0,17	0,05	9,14	38,7	2,86	6,0	6,24	1,35	1,26	< L.D.	< L.D.	3,74	24,8	5,30	65	0,34	4,72	0,98	526,9	0,32	2,93	1,15	39,0	< L.D.	11,25	26,2	47,8	13,111	25,19	3,260	12,989	2,690	0,576	2,330	0,334	1,965	0,387	1,028	0,1470	0,926	0,142	23,26	4,26	4,38	0,073	1,50	33,05	0,45	1,97	0,17	0,34
Craie 4	11,5	87,3	3,79	0,15	0,07	24,0	76,9	6,46	6,5	10,2	3,15	1,68	0,03	< L.D.	4,24	53,7	7,88	155	0,51	7,75	1,03	321,3	0,34	3,28	2,48	70,7	< L.D.	13,03	39,4	60,8	16,762	44,78	4,180	16,782	3,485	0,757	3,036	0,412	2,282	0,441	1,110	0,1560	0,960	0,144	38,83	6,45	11,45	0,041	2,52	17,22	0,19	4,90	0,17	0,86
ONM 1	5,86	19,4	6,15	0,09	< L.D.	24,3	115	9,24	48,8	13,1	4,80	1,34	0,04	< L.D.	2,83	53,0	2,39	252	0,60	9,32	2,93	32,8	0,18	0,17	0,13	92,0	< L.D.	0,39	54,9	45,3	0,661	1,43	0,166	0,628	0,111	0,020	0,089	0,012	0,067	0,014	0,039	0,0063	0,048	0,007	53,03	7,66	19,59	< L.D.	3,98	0,38	0,03	8,19	0,056	< L.D.
ONM 2	6,08	34,4	5,68	0,10	< L.D.	33,3	109	9,14	28,8	13,9	4,75	1,19	0,03	< L.D.	3,18	64,6	2,04	258	0,76	8,15	2,86	25,0	0,17	0,09	0,09	92,4	< L.D.	0,26	50,0	42,5	0,281	0,60	0,068	0,260	0,051	0,011	0,039	0,006	0,039	0,008	0,024	0,0035	0,029	0,004	52,45	7,95	19,46	< L.D.	4,18	0,31	0,03	8,39	0,044	< L.D.
ONM 3	5,82	48,3	5,82	0,10	< L.D.	29,2	113	8,46	34,2	14,5	5,25	1,72	< L.D.	< L.D.	3,13	68,8	2,04	249	0,76	7,83	1,79	24,0	0,15	0,10	0,10	94,5	< L.D.	0,29	58,2	64,6	0,378	0,73	0,087	0,326	0,065	0,014	0,047	0,007	0,047	0,010	0,031	0,0053	0,049	0,007	52,51	7,95	19,43	< L.D.	4,27	0,30	0,03	8,48	0,042	< L.D.
ONM 4	6,09	31,0	6,63	0,10	< L.D.	25,4	125	9,61	5,4	13,4	5,07	1,30	0,05	< L.D.	2,66	52,6	2,81	262	0,53	9,84	1,01	28,1	0,18	0,15	0,15	95,8	< L.D.	0,47	54,3	42,6	0,681	1,82	0,160	0,637	0,133	0,025	0,109	0,015	0,085	0,018	0,045	0,0061	0,048	0,006	52,31	7,63	20,28	< L.D.	3,97	0,34	0,02	8,25	0,049	< L.D.
Bed A	30,3	14,6	8,14	0,09	0,03	11,8	260	0,81	9,6	18,2	8,51	1,81	0,04	< L.D.	3,71	21,0	4,04	279	0,19	15,42	0,62	20,1	0,14	0,73	0,27	146	< L.D.	3,47	93,9	75,7	4,68	11,7	1,59	6,58	1,26	0,210	0,782	0,102	0,595	0,124	0,345	0,0509	0,327	0,045	48,01	5,96	27,60	< L.D.	2,63	0,20	0,05	8,40	0,090	0,17
Bed B	31,5	21,1	7,44	0,11	0,03	9,64	165	0,79	8,5	16,8	8,07	1,79	0,04	< L.D.	2,89	17,9	5,99	270	0,16	13,17	0,81	19,8	0,13	0,56	0,23	131	< L.D.	0,93	85,4	72,4	5,11	11,9	1,49	5,75	0,992	0,164	0,532	0,054	0,238	0,039	0,095	0,0145	0,102	0,016	47,53	5,45	28,20	< L.D.	2,63	0,18	0,04	8,15	0,078	0,17
Bed C	31,0	14,9	7,44	0,12	0,02	9,34	173	0,73	7,4	15,5	8,19	1,81	0,05	< L.D.	2,81	17,2	5,21	279	0,16	12,84	0,69	19,5	0,11	0,33	0,22	136	< L.D.	0,88	83,2	73,1	2,54	6,42	0,846	3,43	0,613	0,105	0,338	0,037	0,179	0,034	0,096	0,0160	0,122	0,019	46,93	5,35	28,92	< L.D.	2,74	0,18	0,04	8,30	0,066	0,18
Bed D	32,6	18,2	8,02	0,10	0,03	8,53	207	0,88	9,6	17,5	8,47	2,42	0,05	< L.D.	3,97	17,8	5,08	272	0,17	14,11	1,19	21,0	0,18	0,68	0,39	158	< L.D.	2,28	85,8	86,1	5,67	14,1	1,83	7,11	1,36	0,221	0,733	0,084	0,426	0,084	0,236	0,0357	0,247	0,036	47,39	5,96	27,59	< L.D.	2,75	0,21	0,05	8,09	0,11	0,19
Bed E	29,3	18,4	7,68	0,13	0,07	10,5	200	1,09	7,3	15,7	8,18	1,75	0,05	< L.D.	3,95	18,6	6,07	290	0,20	12,13	0,65	20,7	0,21	1,84	0,43	136	< L.D.	5,01	86,7	70,1	19,0	49,2	6,39	25,0	4,65	0,733	2,37	0,242	1,11	0,192	0,519	0,0790	0,515	0,077	47,46	5,77	27,64	0,017	2,78	0,18	0,04	8,13	0,15	0,18
Bed F	25,3	25,1	8,74	0,10	0,02	11,9	241	1,64	9,8	19,4	7,87	2,50	0,05	< L.D.	4,97	18,2	5,21	259	0,16	14,17	0,97	23,7	0,38	0,79	0,38	144	< L.D.	5,51	91,9	84,6	5,71	13,4	1,72	6,79	1,33	0,222	0,932	0,139	0,903	0,199	0,544	0,0835	0,539	0,078	48,34	6,99	25,28	0,017	2,97	0,24	0,06	7,88	0,19	0,14
Bed G	26,3	30,8	8,99	0,10	0,04	12,7	485	1,78	24,2	21,7	6,88	3,17	0,05	0,55	7,64	21,8	9,06	239	0,27	16,75	1,33	32,6	0,59	2,35	0,82	174	< L.D.	20,9	127	102	18,2	48,5	6,54	26,4	5,08	0,846	3,47	0,523	3,44	0,749	2,13	0,321	1,92	0,283	48,48	8,06	23,08	0,040	3,03	0,29	0,06	7,61	0,50	0,12
InterBed A	29,8	20,1	8,36	0,09	0,03	11,8	238	1,08	8,5	18,2	8,40	2,32	0,04	< L.D.	3,53	19,1	4,33	273	0,19	16,19	0,94	18,6	0,16	1,23	0,32	146	< L.D.	4,98	89,5	88,6	6,63	14,9	1,88	7,37	1,40	0,236	1,01	0,144	0,856	0,177	0,491	0,0723	0,451	0,063	47,65	6,18	27,68	< L.D.	2,61	0,17	0,04	8,27	0,10	0,17
InterBed B	34,3	16,7	8,05	0,10	< L.D.	9,87	178	0,73	7,3	17,8	8,42	2,23	0,04	< L.D.	3,06	17,8	5,10	273	0,21	14,54	0,93	17,0	0,14	0,89	0,26	137	< L.D.	3,21	82,2	82,5	4,48	10,2	1,30	4,99	0,942	0,149	0,659	0,091	0,578	0,123	0,338	0,0489	0,316	0,043	46,99	5,39	28,89	< L.D.	2,54	0,15	0,04	8,24	0,081	0,19
InterBed C	31,0	14,8	7,89	0,12	< L.D.	9,59	178	0,78	4,5	16,2	8,00	2,04	0,04	< L.D.	2,82	17,3	5,35	281	0,17	13,32	0,81	18,2	0,12	0,56	0,24	143	< L.D.	2,04	76,4	76,5	4,08	10,2	1,35	5,42	1,01	0,174	0,609	0,073	0,395	0,076	0,207	0,0291	0,203	0,028	47,21	5,55	28,87	< L.D.	2,73	0,18	0,04	8,32	0,074	0,19
InterBed D	32,4	16,1	7,66	0,10	0,02	7,09	191	0,78	5,0	16,1	7,97	2,19	0,05	1,31	3,55	15,3	4,98	272	0,19	13,60	0,77	18,3	0,15	0,81	0,33	150	< L.D.	2,67	70,2	81,5	5,19	12,8	1,69	6,69	1,21	0,208	0,747	0,092	0,493	0,098	0,283	0,0428	0,292	0,042	47,33	5,87	28,11	< L.D.	2,70	0,19	0,04	8,16	0,097	0,20
InterBed E	29,0	16,6	7,13	0,11	0,02	10,0	187	0,93	6,1	14,8	8,23	1,98	0,04	0,62	3,41	17,6	5,93	266	0,21	12,14	0,69	20,3	0,18	1,10	0,34	135	< L.D.	3,82	79,4	76,1	13,1	34,7	4,63	18,6	3,38	0,558	1,77	0,182	0,854	0,146	0,393	0,0535	0,358	0,050	48,61	5,69	27,18	0,017	2,65	0,19	0,04	7,89	0,13	0,18
InterBed F	24,8	23,3	8,70	0,11	0,02	11,8	264	1,60	8,4	19,8	7,28	2,84	0,05	< L.D.	5,00	18,6	5,82	255	0,18	14,34	1,22	25,2	0,31	1,23	0,53	147	< L.D.	9,00	83,5	94,1	6,36	14,8	1,97	7,82	1,60	0,298	1,35	0,219	1,48	0,331	0,928	0,138	0,880	0,126	47,98	7,20	25,22	0,018	2,98	0,27	0,05	7,87	0,21	0,17
InterBed G	26,0	26,4	7,89	0,12	0,03	10,7	311	1,44	14,3	17,9	7,67	2,80	0,05	0,61	4,91	19,2	6,66	245	0,23	14,49	1,01	26,7	0,35	2,64	0,55	149	< L.D.	8,00	97,0	90,8	31,6	88,2	11,5	45,8	8,44	1,38	4,36	0,438	1,94	0,324	0,875	0,122	0,805	0,114	48,37	6,96	25,03	0,023	2,82	0,24	0,05	7,70	0,27	0,16