

Analysis results for surface water for Kuranah deposit site, microelements

Sample №	Date of sampling	Date of analysis	Li	Be	B	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga
3201_1	27.05.2004	04.10.2004	0,000317	0,0000423	0,00121	1,47518	0,64459	1,02498	3,61171	0,03	0,81421	0,50987	6,07085	0,0002	0,000400	0,000899	0,0006	0,09347	0,55885	0,00121	0,00054	0,00217	0,00196	0,000200
3202_1	27.05.2004	04.10.2004	0,000125	0,0000148	0,00516	1,34261	0,71359	0,94548	1,76822	0,03	0,81421	0,55157	4,29276	0,0002	0,000400	0,000787	0,0006	0,06064	0,25622	0,00097	0,00054	0,00155	0,00187	0,000100
3203_1	27.05.2004	04.10.2004	0,000147	0,0000189	0,00393	1,17188	0,71652	0,91190	1,80765	0,03	0,75833	0,08232	4,24951	0,0002	0,000400	0,000785	0,0006	0,05011	0,34110	0,00044	0,00054	0,00113	0,00047	0,000100
3201_2	29.06.2004	04.10.2004	0,000113	0,0000189	0,00121	1,70886	0,41905	0,53956	3,67503	0,03	0,51101	0,49940	2,78735	0,0002	0,000400	0,000678	0,0006	0,00825	0,41616	0,00020	0,00054	0,00126	0,00249	0,000100
3203_2	29.06.2004	04.10.2004	0,000099	0,0000128	0,00602	1,67357	0,67402	0,59139	3,61888	0,03	0,92877	0,08232	4,02478	0,0002	0,000400	0,000554	0,0006	0,00716	0,23013	0,00012	0,00054	0,00085	0,00047	0,000025
3204_1	29.06.2004	04.10.2004	0,000453	0,0000199	0,00121	1,04407	0,46063	0,38122	3,41338	0,03	0,47112	0,24911	2,36046	0,0002	0,000400	0,000287	0,0006	0,00953	0,19224	0,00023	0,00054	0,00118	0,00218	0,000100
3201_3	08.08.2004	04.10.2004	0,000040	0,0000148	0,00121	2,47952	0,59616	0,26107	5,70642	0,03	0,89627	0,20741	3,47900	0,0002	0,001641	0,000664	0,0006	0,01124	0,19796	0,00032	0,00054	0,00143	0,00130	0,000100
3203_3	08.08.2004	04.10.2004	0,000754	0,0001280	0,01409	3,73470	2,34258	2,87108	8,83142	0,03	1,78979	0,54109	7,22208	0,0002	0,011601	0,002291	0,0020	0,07188	3,83823	0,00081	0,00234	0,00509	0,00808	0,000800
3204_2	08.08.2004	04.10.2004	0,000433	0,0000301	0,00121	0,69670	0,35599	0,72575	3,68459	0,03	0,19463	0,08232	1,87621	0,0002	0,002009	0,001271	0,0006	0,01430	0,48835	0,00042	0,00054	0,00141	0,00149	0,000200
3201_4	31.08.2004	04.10.2004	0,000300	0,0000301	0,00121	1,16616	0,47973	0,64407	3,66858	0,03	0,19726	0,08232	3,09362	0,0002	0,004122	0,002570	0,0006	0,02368	1,08494	0,00066	0,00054	0,00190	0,00321	0,000100
3202_2	01.09.2004	04.10.2004	0,000248	0,0000230	0,00121	1,11942	0,42682	0,81603	4,66834	0,03	0,33555	0,08232	2,50759	0,0002	0,004849	0,001489	0,0006	0,01262	0,46262	0,00036	0,00054	0,00116	0,02038	0,000100
3203_4	01.09.2004	04.10.2004	0,000137	0,0000199	0,00121	1,16330	0,41265	0,75593	4,67553	0,03	0,23715	0,08232	2,37351	0,0002	0,002354	0,000917	0,0006	0,01186	0,44582	0,00026	0,00054	0,00083	0,00047	0,000100
3204_3	01.09.2004	04.10.2004	0,000318	0,0000219	0,00121	1,06792	0,35489	0,44763	4,34866	0,03	0,31429	0,33250	1,84655	0,0002	0,000400	0,000419	0,0006	0,01206	0,30616	0,00022	0,00054	0,00108	0,00333	0,000100
3201_5	02.10.2004	18.10.2004	0,000242	0,0000578	0,00122	1,99968	0,49368	1,34002	5,92928	0,03	0,34770	0,07827	3,47808	0,0003	0,021694	0,002620	0,0006	0,02122	1,17957	0,00064	0,00054	0,00280	0,00374	0,000500
3203_5	02.10.2004	18.10.2004	0,000173	0,0000119	0,00799	1,74440	0,60760	0,49455	4,91588	0,03	0,03906	0,07827	3,31962	0,0003	0,004076	0,000620	0,0007	0,02644	0,31288	0,00027	0,00117	0,00139	0,00067	0,000018
3204_4	02.10.2004	18.10.2004	0,000356	0,0000181	0,00122	1,08274	0,37483	0,38483	4,86987	0,03	0,03906	0,07827	1,94876	0,0003	0,001240	0,000401	0,0007	0,01849	0,29953	0,00029	0,00117	0,00088	0,00163	0,000018
3205	10.08.2004	04.10.2004	0,000345	0,0000209	0,00121	0,52636	0,16398	1,08462	3,29143	0,03	0,16801	0,08232	1,23333	0,0002	0,003370	0,001839	0,0006	0,00654	0,52767	0,00032	0,00054	0,00056	0,00047	0,000100
3206	30.08.2004	04.10.2004	0,000307	0,0000383	0,00121	0,45845	0,22074	1,07947	3,83980	0,03	0,18663	0,08232	1,63746	0,0002	0,002585	0,001219	0,0006	0,00754	0,56296	0,00038	0,00054	0,00098	0,00047	0,000100
3207	30.08.2004	04.10.2004	0,000304	0,0000199	0,00121	0,54963	0,21717	0,89623	3,76078	0,03	0,17864	0,08232	1,78467	0,0002	0,002126	0,001232	0,0006	0,00867	0,59397	0,00029	0,00054	0,00049	0,00047	0,000100
3208	30.08.2004	04.10.2004	0,000270	0,0000179	0,00121	0,52235	0,21827	0,95547	3,81705	0,03	0,10949	0,08232	1,62714	0,0002	0,002054	0,001113	0,0006	0,00822	0,54822	0,00031	0,00054	0,00061	0,00047	0,000100
3209	30.08.2004	04.10.2004	0,000305	0,0000230	0,00121	0,54563	0,14525	0,94945	4,39655	0,03	0,08560	0,08232	1,37586	0,0002	0,001770	0,001225	0,0006	0,00455	0,45440	0,00035	0,00054	0,00124	0,00999	0,000100
3210	30.08.2004	04.10.2004	0,000250	0,0000179	0,00121	0,48907	0,21854	0,96259	3,86853	0,03	0,15202	0,08232	1,64684	0,0002	0,002233	0,001214	0,0006	0,00657	0,51507	0,00032	0,00054	0,00073	0,00047	0,000100
3211	30.08.2004	04.10.2004	0,000462	0,0000281	0,00121	0,70100	0,35608	0,53331	3,81346	0,03	0,18927	0,21779	1,81280	0,0002	0,000400	0,000521	0,0006	0,01813	0,51150	0,00028	0,00054	0,00081	0,00113	0,000100
3212	01.09.2004	04.10.2004	0,000248	0,0000260	0,00121	1,23483	0,43267	0,80468	4,47743	0,03	0,75306	0,08232	2,75888	0,0002	0,002181	0,002014	0,0006	0,01038	0,75855	0,00035	0,00054	0,00129	0,00047	0,000100
3213	01.09.2004	04.10.2004	0,000301	0,0000230	0,00121	0,79094	0,22055	0,86712	5,01736	0,03	0,15738	0,08232	1,57839	0,0002	0,002792	0,002199	0,0006	0,00887	0,76874	0,00037	0,00054	0,00096	0,00297	0,000100
3214	01.09.2004	04.10.2004	0,000264	0,0000107	0,00121	0,49269	0,40534	0,48777	3,46822	0,03	0,14411	0,08232	2,08097	0,0002	0,001467	0,001212	0,0006	0,00466	0,64883	0,00026	0,00054	0,00095	0,00145	0,000025
3215	01.09.2004	04.10.2004	0,000752	0,0001403	0,00121	0,71349	1,38301	2,03287	4,58039	0,20	0,19990	0,08232	4,74013	0,0002	0,010785	0,018598	0,0006	0,06417	10,1288	0,00135	0,00307	0,00641	0,00237	0,000400
3216	01.09.2004	04.10.2004	0,000352	0,0000230	0,00121	0,52025	0,16709	0,78830	4,06082	0,03	0,13875	0,08232	1,31772	0,0002	0,000400	0,001033	0,0006	0,00819	0,68555	0,00029	0,00054	0,00040	0,00047	0,000025
3217	01.09.2004	04.10.2004	0,000381	0,0000250	0,00121	0,57710	0,23709	0,67482	4,01054	0,03	0,03890	0,08232	1,51181	0,0002	0,000400	0,001287	0,0006	0,01113	0,74461	0,00033	0,00054	0,00078	0,00153	0,000025
3218	01.09.2004	04.10.2004	0,000137	0,0000047	0,00121	0,70128	0,24651	0,67427	4,50377	0,03	0,16801	0,08232	1,75185	0,0002	0,000400	0,000543	0,0006	0,01033	0,35924	0,00018	0,00054	0,00137	0,00047	0,000025
3219	02.09.2004	04.10.2004	0,000392	0,0000403	0,00121	0,84778	0,49527	1,43411	6,11517	0,03	0,23179	0,08232	2,61917	0,0002	0,004664	0,001517	0,0006	0,02284	1,25145	0,00052	0,00054	0,00152	0,00109	0,000250
3220	02.09.2004	04.10.2004	0,000040	0,0000117	0,00370	1,07650	0,39657	0,52805	4,69292	0,03	0,33819	0,08232	2,41195	0,0002	0,000400	0,000108	0,0006	0,00178	0,21431	0,00011	0,00054	0,00063	0,00047	0,000025
3221	02.09.2004	04.10.2004	0,000040	0,0000128	0,00121	0,74811	0,36760	0,52457	4,62947	0,03	0,21589	0,08232	2,21786	0,0002	0,000400	0,000683	0,0006	0,00180	0,21574	0,00012	0,00054	0,00068	0,00047	0,000025
3222	02.09.2004	04.10.2004	0,000040	0,0000117	0,00121	0,72026	0,35855	0,53488	4,64384	0,03	0,23715	0,19694	2,17473	0,0002	0,000400	0,000108	0,0006	0,00204	0,18724	0,00011	0,00054	0,00068	0,00047	0,000025
3223	02.09.2004	04.10.2004	0,000316	0,0000230	0,00121	0,56489	0,36047	0,60552	4,42715	0,03	0,12285	0,08232	1,90844	0,0002	0,000400	0,001476	0,0006	0,13168	0,76981	0,00038	0,00054	0,00071	0,00239	0,000100
3224	02.09.2004	04.10.2004	0,000142	0,0000128	0,00380	1,23578	0,54352	0,71190	4,90482	0,03	0,60414	0,08232	2,97548	0,0002	0,000400	0,000916	0,0006	0,01843	0,59397	0,00020	0,00054	0,00086	0,00047	0,000100
3225	02.09.2004	04.10.2004	0,000441	0,0000291	0,00121	0,64501	0,26890	1,25955	5,44086	0,03	0,21053	0,08232	1,60071	0,0002	0,005084	0,003483	0,0006	0,01061	1,30234	0,00050	0,00054	0,00097	0,00047	0,000200
3226	03.09.2004	04.10.2004	0,000122	0,0000117	0,00380	1,22148	0,50358	0,60685	4,81243	0,03	0,49774	0,08232	2,83343	0,0002	0,000400	0,000869	0,0006	0,01725	0,49032	0,00026	0,00054	0,00082	0,00047	0,000100
3227	03.09.2004	04.10.2004	0,000063	0,0000047	0,00121	0,71540	0,24879	0,49520	4,61410	0,03	0,18127	0,08232	1,69756	0,0002	0,000400	0,000527	0,0006	0,01275	0,30795	0,00017	0,00054	0,00068	0,00047	0,000025
3228	03.09.2004	04.10.2004	0,000149	0,0000158	0,00																			

Analysis results for surface water for Kuranah deposit site, microelements, continued-1

Sample №	Date of sampling	Date of analysis	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce
3201 1	27.05.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00054	0,03901	0,00206	0,000312	0,000058	0,000043	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,01191	0,01223	0,01645
3202 1	27.05.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00254	0,0003	0,01	0,00036	0,02020	0,00075	0,000168	0,000027	0,000088	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000049	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00805	0,00152	0,00276
3203 1	27.05.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00032	0,02041	0,00042	0,000176	0,000029	0,000037	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00798	0,00149	0,00271
3201 2	29.06.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00028	0,01374	0,00165	0,000282	0,000053	0,000045	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00546	0,00784	0,01078
3203 2	29.06.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00019	0,01804	0,00036	0,000174	0,000021	0,000054	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00584	0,00121	0,00208
3204 1	29.06.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00049	0,00969	0,00120	0,000131	0,000017	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00860	0,00380	0,00722
3201 3	08.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00042	0,01618	0,00081	0,000170	0,000020	0,000072	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000028	3*10 ⁻⁶	0,000015	0,00872	0,00363	0,00526
3203 3	08.08.2004	04.10.2004	1*10 ⁻⁴	0,00008	0,0003	0,01	0,00093	0,03296	0,00487	0,000546	0,000046	0,000048	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000035	0,08735	0,02041	0,02542
3204 2	08.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00023	0,00891	0,00117	0,000163	0,000035	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00881	0,00404	0,00771
3201 4	31.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00040	0,01322	0,00156	0,000301	0,000062	0,000104	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00879	0,00561	0,00802
3202 2	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00026	0,01179	0,00064	0,000263	0,000036	0,000056	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0001004	0,00001	0,00004	0,000050	3*10 ⁻⁶	0,000012	0,00692	0,00193	0,00384
3203 4	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00015	0,01131	0,00050	0,000226	0,000033	0,000045	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00569	0,00155	0,00260
3204 3	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00024	0,00834	0,00091	0,000149	0,000020	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00014	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00718	0,00294	0,00540
3201 5	02.10.2004	18.10.2004	2,1*10 ⁻⁵	0,00007	0,0004	0,01	0,00061	0,01783	0,00265	0,000226	0,000053	0,000039	4*10 ⁻⁶	0,00002	5*10 ⁻⁶	0,000021	0,0000162	0,00001	0,00005	0,000014	3*10 ⁻⁶	0,000032	0,01557	0,01966	0,02425
3203 5	02.10.2004	18.10.2004	2,1*10 ⁻⁵	0,00007	0,0004	0,01	0,00021	0,01563	0,00051	0,000281	0,000024	0,000101	4*10 ⁻⁶	0,00002	5*10 ⁻⁶	0,000021	0,0000162	0,00001	0,00005	0,000030	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00556	0,00142	0,00277
3204 4	02.10.2004	18.10.2004	2,1*10 ⁻⁵	0,00007	0,0004	0,01	0,00024	0,00867	0,00082	0,000227	0,000018	0,000039	4*10 ⁻⁶	0,00002	5*10 ⁻⁶	0,000021	0,0000162	0,00001	0,00005	0,000014	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00669	0,00273	0,00540
3205	10.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,00722	0,00026	0,000152	0,000048	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00373	0,00062	0,00134
3206	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00011	0,00926	0,00056	0,000166	0,000041	0,000040	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00563	0,00209	0,00380
3207	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00008	0,01004	0,00065	0,000167	0,000045	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00546	0,00285	0,00506
3208	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00009	0,00937	0,00058	0,000161	0,000039	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00516	0,00231	0,00401
3209	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,00925	0,00039	0,000172	0,000037	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00488	0,00106	0,00209
3210	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00010	0,00912	0,00060	0,000157	0,000040	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00525	0,00235	0,00419
3211	30.08.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00027	0,00825	0,00122	0,000167	0,000032	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00928	0,00403	0,00750
3212	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00021	0,01198	0,00125	0,000204	0,000045	0,000060	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00638	0,00456	0,00672
3213	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00020	0,00860	0,00056	0,000284	0,000068	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000013	0,00877	0,00166	0,00331
3214	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,00874	0,00036	0,000179	0,000029	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00550	0,00061	0,00124
3215	01.09.2004	04.10.2004	5*10 ⁻⁵	0,00084	0,0003	0,01	0,00187	0,02179	0,00322	0,000888	0,000157	0,000062	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000052	0,09797	0,00914	0,01825
3216	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,00822	0,00069	0,000186	0,000037	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00950	0,00232	0,00448
3217	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00010	0,00903	0,00071	0,000210	0,000037	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00711	0,00216	0,00439
3218	01.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00011	0,00873	0,00031	0,000132	0,000015	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00384	0,00065	0,00133
3219	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00036	0,01212	0,00104	0,000478	0,000086	0,000070	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000028	0,01069	0,00402	0,00583
3220	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,01154	0,00029	0,000167	0,000015	0,000064	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00344	0,00071	0,00131
3221	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,01076	0,00027	0,000186	0,000015	0,000033	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00343	0,00072	0,00131
3222	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,01082	0,00027	0,000164	0,000016	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00327	0,00062	0,00110
3223	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00003	0,00986	0,00053	0,000245	0,000034	0,000016	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00639	0,00153	0,00304
3224	02.09.2004	04.10.2004	9*10 ⁻⁶	0,00008	0,0003	0,01	0,00017	0,01347	0,00054	0,000205	0,000033	0,000062	4*10 ⁻⁶	0,00001	5*10 ⁻⁶	0,000006	0,0000135	0,00001	0,00004	0,000011	3*10 ⁻⁶	0,000005	0,00636	0,00168	0,00276
3225	02.09.2004	04.10.2004	9*10<																						

Analysis results for surface water for Kuranah deposit site, microelements, continued-2

Sample №	Date of sampling	Date of analysis	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	RE	OS	IR	PT	AU	HG*	Tl	Pb	Bi	Th	U*	HG**	U**
3201 1	27.05.2004	04.10.2004	0,000234	0,000028	0,000170	0,000026	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000201	0,000007	0,000323	0,000036	0,00004	0,000032
3202 1	27.05.2004	04.10.2004	0,000086	0,000013	0,000066	0,000010	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000233	0,000007	0,000061	0,000025		
3203 1	27.05.2004	04.10.2004	0,000042	0,000006	0,000033	0,000005	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000109	0,000025	0,00004	0,000019
3201 2	29.06.2004	04.10.2004	0,000189	0,000024	0,000152	0,000025	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000290	0,000025		
3203 2	29.06.2004	04.10.2004	0,000039	0,000006	0,000033	0,000006	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000098	0,000018	0,00010	0,000018
3204 1	29.06.2004	04.10.2004	0,000128	0,000018	0,000116	0,000020	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000199	0,000054	0,00004	0,000046
3201 3	08.08.2004	04.10.2004	0,000093	0,000014	0,000082	0,000014	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,003462	0,000048	0,000065	0,000021	0,00004	0,000019
3203 3	08.08.2004	04.10.2004	0,000522	0,000066	0,000411	0,000068	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000728	0,000007	0,000205	0,000363	0,00004	0,000479
3204 2	08.08.2004	04.10.2004	0,000137	0,000018	0,000107	0,000017	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000234	0,000049	0,00004	0,000034
3201 4	31.08.2004	04.10.2004	0,000172	0,000022	0,000142	0,000022	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000220	0,000007	0,000257	0,000033	0,00004	0,000021
3202 2	01.09.2004	04.10.2004	0,000072	0,000010	0,000062	0,000008	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000791	0,000007	0,000137	0,000031	0,00004	0,000155
3203 4	01.09.2004	04.10.2004	0,000052	0,000007	0,000039	0,000007	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000132	0,000025	0,00004	0,000023
3204 3	01.09.2004	04.10.2004	0,000107	0,000013	0,000096	0,000014	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000350	0,000007	0,000215	0,000046	0,00004	0,000039
3201 5	02.10.2004	18.10.2004	0,000295	0,000036	0,000217	0,000034	0,000001	0,000005	0,000012	2*10 ⁻⁶	0,0000019	0,000002	0,000003	0,000022	0,00003	0,000003	0,000634	0,000004	0,000110	0,000089	0,00002	0,000054
3203 5	02.10.2004	18.10.2004	0,000056	0,000008	0,000048	0,000008	0,000001	0,000005	0,000012	2*10 ⁻⁶	0,0000019	0,000002	0,000003	0,000022	0,00003	0,000003	0,000046	0,000004	0,000129	0,000025	0,00002	0,000023
3204 4	02.10.2004	18.10.2004	0,000098	0,000013	0,000094	0,000014	0,000001	0,000005	0,000012	2*10 ⁻⁶	0,0000019	0,000002	0,000003	0,000022	0,00003	0,000003	0,000046	0,000004	0,000221	0,000042	0,00002	0,000037
3205	10.08.2004	04.10.2004	0,000030	0,000004	0,000023	0,000004	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000085	0,000010		
3206	30.08.2004	04.10.2004	0,000072	0,000015	0,000054	0,000015	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000015	0,000301	0,000007	0,000152	0,000033		
3207	30.08.2004	04.10.2004	0,000070	0,000010	0,000060	0,000009	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000223	0,000019	0,00004	0,000018
3208	30.08.2004	04.10.2004	0,000063	0,000007	0,000050	0,000008	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000180	0,000017		
3209	30.08.2004	04.10.2004	0,000045	0,000006	0,000037	0,000006	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000421	0,000007	0,000098	0,000014		
3210	30.08.2004	04.10.2004	0,000067	0,000009	0,000056	0,000008	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000177	0,000020	0,00004	0,000017
3211	30.08.2004	04.10.2004	0,000136	0,000018	0,000130	0,000020	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000263	0,000041	0,00004	0,000036
3212	01.09.2004	04.10.2004	0,000125	0,000016	0,000098	0,000014	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000187	0,000007	0,000208	0,000035	0,00004	0,000033
3213	01.09.2004	04.10.2004	0,000067	0,000009	0,000050	0,000008	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000125	0,000007	0,000177	0,000022		
3214	01.09.2004	04.10.2004	0,000042	0,000005	0,000038	0,000001	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000075	0,000014		
3215	01.09.2004	04.10.2004	0,000327	0,000040	0,000272	0,000037	0,000040	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000011	0,001322	0,000007	0,000606	0,000325		
3216	01.09.2004	04.10.2004	0,000083	0,000009	0,000065	0,000010	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000186	0,000017	0,00004	0,000015
3217	01.09.2004	04.10.2004	0,000084	0,000011	0,000074	0,000010	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000183	0,000021		
3218	01.09.2004	04.10.2004	0,000038	0,000005	0,000027	0,000005	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000058	0,000013	0,00004	0,000012
3219	02.09.2004	04.10.2004	0,000116	0,000015	0,000089	0,000015	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000131	0,000007	0,000265	0,000047		
3220	02.09.2004	04.10.2004	0,000030	0,000005	0,000026	0,000005	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000093	0,000017	0,00004	0,000020
3221	02.09.2004	04.10.2004	0,000030	0,000004	0,000028	0,000005	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000091	0,000016		
3222	02.09.2004	04.10.2004	0,000029	0,000004	0,000028	0,000004	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000086	0,000016		
3223	02.09.2004	04.10.2004	0,000065	0,000008	0,000054	0,000008	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000145	0,000015		
3224	02.09.2004	04.10.2004	0,000056	0,000008	0,000048	0,000007	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000123	0,000026		
3225	02.09.2004	04.10.2004	0,000066	0,000010	0,000064	0,000010	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000009	0,000175	0,000007	0,000244	0,000027		
3226	03.09.2004	04.10.2004	0,000048	0,000007	0,000046	0,000007	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000123	0,000023	0,00004	0,000019
3227	03.09.2004	04.10.2004	0,000031	0,000005	0,000027	0,000005	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000058	0,000011		
3228	03.09.2004	04.10.2004	0,000057	0,000008	0,000046	0,000007	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000111	0,000022		
3229	03.09.2004	04.10.2004	0,000043	0,000006	0,000036	0,000006	0,000006	0,000007	0,000005	2*10 ⁻⁶	0,0000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,00004	0,000003	0,000042	0,000007	0,000102	0,000017		