

Supplementary data for article:

Relić, D.; Đorđević, D. S.; Popović, A. R. Assessment of the Pseudo Total Metal Content in Alluvial Sediments from Danube River, Serbia. *Environmental Earth Sciences* **2011**, *63* (6), 1303–1317. <https://doi.org/10.1007/s12665-010-0802-1>

Table 1. Sediments metal contents as the sum of all five extraction fractions (mg kg<sup>-1</sup> on dry sediment basis) and elemental composition (%)

Sample-Depth (m)	TN	TC	TH	TS	TIC	TOC	Mn	Fe	Mg	K	Ni	Zn	Pb	Cu	Cr	TOC/N	H/TOC
1 - 1.1	0.19	1.55	0.90	0.26	0.06	1.48	968	26472	9290	2641	28	72	13	25	19	7.8	0.6
1 - 1.2	0.12	1.20	0.92	0.17	0.11	1.08	673	28282	11185	2784	33	78	12	26	21	8.9	0.9
1 - 2.0	0.08	3.32	0.76	0.11	1.38	1.94	574	22814	18505	1534	22	62	12	20	19	23.9	0.4
1 - 3.5	0.03	3.89	0.43	0.08	1.32	2.57	776	26269	13658	2287	23	78	12	26	18	85.6	0.2
2 - 1.1	0.14	2.72	0.75	0.15	0.26	2.46	762	22518	28190	1028	24	58	11	20	17	17.1	0.3
2 - 1.2	0.14	1.13	0.98	0.15	0.08	1.05	530	26574	9779	3192	41	80	14	29	14	7.7	0.9
2 - 2.0	0.07	1.21	0.80	0.14	0.13	1.09	468	26826	12925	2656	41	85	15	27	16	16.0	0.7
2 - 2.5	0.06	3.68	0.67	0.08	2.09	1.59	580	23783	24971	1871	31	63	12	23	12	26.9	0.4
2 - 2.7	0.05	3.21	0.66	0.13	1.87	1.33	804	25157	23369	1750	39	73	14	27	13	27.8	0.5
3 - 1.2	0.18	1.53	0.92	0.15	0.36	1.17	1074	28986	8472	3385	36	86	22	30	14	6.4	0.8
3 - 3.2	0.07	3.26	0.67	0.09	3.05	0.20	793	28103	21236	1983	37	80	16	30	12	2.9	3.3
4 - 1.2	0.14	1.21	0.97	0.13	1.01	0.20	571	26301	10250	2442	46	85	14	29	13	1.4	4.8
4 - 2.9	0.03	3.03	0.47	0.06	1.50	1.53	540	23344	24071	1290	28	57	12	21	10	47.9	0.3
4 - 3.3	0.04	2.93	0.43	0.09	1.72	1.22	560	22033	23980	1310	28	55	12	18	10	34.8	0.3
5 - 1.2	0.11	2.21	0.80	0.13	0.35	1.86	712	25854	13058	1733	35	76	19	27	11	16.9	0.4
5 - 2.6	0.04	3.49	0.48	0.06	1.26	2.23	493	19266	16133	2073	21	54	14	18	9	58.7	0.2
6 - 1.2	0.13	2.96	0.86	0.15	0.14	1.66	617	25156	13200	2666	32	77	19	24	11	12.6	0.5
6 - 2.0	0.12	1.80	0.89	0.14	0.78	2.18	654	26557	10310	2906	31	77	18	27	10	18.6	0.4
7 - 1.2	0.12	2.23	0.71	0.10	0.09	1.53	532	23008	11579	3068	36	67	21	25	15	13.1	0.5
7 - 2.5	0.14	1.62	0.92	0.15	0.20	2.82	704	26985	9006	2897	37	80	12	30	11	20.3	0.3
7 - 3.4	0.12	3.02	0.86	0.18	1.49	0.74	725	26257	10015	1952	33	74	22	30	12	6.0	1.2
8 - 4.5	0.20	1.31	1.11	0.42	0.12	1.19	569	30719	8024	3043	39	87	11	35	20	6.0	0.9
8 - 5.5	0.09	2.33	0.96	0.23	1.08	1.25	542	25732	12193	1873	33	74	15	28	19	13.9	0.8
8 - 5.6	0.09	2.86	0.82	0.21	1.18	1.68	724	26379	12580	1824	34	79	15	29	20	18.0	0.5
8 - 6.3	0.07	3.57	0.59	0.28	1.41	2.16	770	25920	19208	1101	32	65	14	26	17	32.7	0.3
9 - 4.5	0.12	1.12	1.04	0.23	0.58	0.53	783	28191	8074	2703	39	89	11	34	21	4.3	2.0
9 - 7.5	0.06	3.29	0.73	0.23	0.89	2.40	744	28560	26955	1240	31	71	15	27	18	40.1	0.3
10 - 4.5	0.06	3.93	0.61	0.28	1.54	2.39	1068	25405	19775	1276	32	61	16	23	17	43.5	0.3
10 - 5.0	0.06	4.10	0.60	0.28	1.37	2.73	714	23906	22457	1135	28	64	13	22	17	47.0	0.2
11 - 4.5	0.06	2.73	0.70	0.32	0.40	2.33	511	30176	15309	2100	33	75	14	27	22	37.0	0.3
11 - 5.7	0.04	3.29	0.25	0.24	0.80	2.48	282	20257	26109	1137	16	46	11	15	14	59.1	0.1
12 - 4.5	0.12	1.31	1.01	0.29	0.16	1.15	533	30169	11275	2565	38	88	10	33	21	9.8	0.9
12 - 5.0	0.10	1.80	0.97	0.27	0.37	1.43	580	29478	14566	2389	36	83	14	32	21	14.3	0.7
12 - 6.5	0.05	3.23	0.68	0.24	1.15	2.08	667	26455	19976	1174	29	64	13	24	23	45.3	0.3
12 - 7.5	0.05	3.03	0.62	0.18	1.51	1.53	700	22920	27085	1218	30	75	13	25	17	28.8	0.4
Mean	0.09	2.55	0.76	0.18	0.91	1.64	666	25852	16193	2064	32	73	14	26	16	24.6	0.7
StDev	0.05	0.95	0.20	0.08	0.72	0.69	163	2736	6449	712	6	11	3	5	4	19.4	0.9
Median	0.09	2.86	0.76	0.15	0.89	1.53	667	26269	13658	1983	33	75	14	27	17	18.0	0.4
Min	0.03	1.12	0.25	0.06	0.06	0.20	282	19266	8024	1028	16	46	10	15	9	1.4	0.1
Max	0.20	4.10	1.11	0.42	3.05	2.82	1074	30719	28190	3385	46	89	22	35	23	85.6	4.8