

Tab. 5a: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov a koncentrácie ťažkých kovov (podľa Valúchová M., a kol., 2003)

Ukazovateľ	Cr	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Hg	Pb	Al	Sb	Ba	Be	Co	Ag	V	Mo	Tl	AVS (S ²⁻)	NH ₄ ⁺	pH	TOC	Org. látky	Suš.	Podiel LF	
	mg/kg			mg/kg			g/kg			mg/kg			mg/kg			mg/kg			%						
GWC																									
3739	36,2	23,5	37,2	107	10,80	0,48	0,22	23,0	16,2	<4,0	79,8	1,07	8,85	0,30	32,1	2,42	<2,0	1,14	8,94	6,7	1198	4,3	47,2	95,61	
308	50,1	31,4	54,9	131	11,00	0,55	0,19	26,9	23,4	<4,0	112,0	1,39	12,00	0,37	44,2	2,63	<2,0	1,51	19,24	6,7	1300	4,9	39,1	96,16	
309	40,7	26,4	39,7	107	9,94	0,35	0,12	22,8	18,6	<4,0	91,6	1,11	9,51	0,25	36,4	2,24	<2,0	1,77	8,93	6,8	1513	2,9	51,4	99,67	
311	52,1	33,8	50,8	148	14,50	0,55	0,27	32,8	23,7	<4,0	118,0	1,41	12,20	0,38	44,1	3,3	<2,0	5,05	<0,1	6,7	1456	4,1	42,7	98,64	
307	38,6	25,0	33,6	99,5	8,56	0,39	0,14	17,3	17,0	<4,0	80,8	0,95	9,36	0,19	32,8	1,92	<2,0	1,48	14,06	7,0	1027	3,6	55,9	88,68	
4016	46,9	30,0	45,0	130	13,80	0,52	0,24	28,5	22,2	<4,0	108,0	1,35	10,90	0,36	41,7	2,90	<2,0	2,26	19,26	6,7	2242	4,7	47,0	96,68	

Tab. 5c: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov (podľa Valuchová M., a kol., 2003)

Ukazovateľ	Atrazín	Aceto- chlór	Metola- chlór	Manco zeb	MCPA*	Naftalén	Acenaf tylén	Acenaf tén	Fluorén	Fenant rén	Antra cén	Fluoran tén	Pyrén	Benzo(a) antracén	Chry zén	Benzo-k fluorantén
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
GWC																
3739	S1 0,019	<0,010	0,065	<0,050	<0,050	0,007	<0,002	0,005	0,006	0,053	0,005	0,062	0,045	0,028	0,031	0,016
308	S5 0,011	<0,010	<0,010	<0,050	<0,050	0,012	<0,002	0,004	0,005	0,060	0,012	0,180	0,144	0,070	0,068	0,020
309	S11 <0,010	<0,010	0,118	<0,050	<0,050	0,032	<0,002	0,016	0,040	0,253	0,021	0,302	0,341	0,148	0,156	0,030
311	S14 0,016	<0,010	0,058	<0,050	<0,050	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	0,025	0,024	0,030	0,030	0,020
307	S17 <0,010	<0,010	0,060	<0,050	<0,050	0,017	<0,002	0,010	0,032	0,173	0,015	0,156	0,160	0,011	0,078	0,025
4016	S18 0,033	<0,010	0,060	<0,050	<0,050	0,022	<0,002	0,007	0,028	0,169	0,014	0,156	0,111	0,060	0,066	0,025

Tab. 5d: Absolutné hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov (podľa Valúchová M., a kol., 2003)

Ukazovateľ	Benzo (b)- fluorantén	Benzo(a)- pyrén	Indeno- (1,2,3-cd) pyrén	Dibenzo- (ah)antracén	Benzo(ghi)- perylén	PAU Suma	o-xylén	p-xylén	Aldrin	Endrin	Dieldrin
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
GWC											
3739	0,015	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	0,263	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005
308	0,034	0,046	<0,010	<0,010	<0,010	0,655	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005
309	0,039	0,075	<0,010	<0,010	<0,010	1,453	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005
311	0,024	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	0,153	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005
307	0,020	0,050	<0,010	<0,010	<0,010	0,747	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005
4016	0,026	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	0,684	<0,050	<0,050	<0,005	<0,005	<0,005