

Tab. 6a: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov a koncentrácie ťažkých kovov (podľa Valúchová M., a kol., 2005)

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	-	mg/kg	%					
GWC																									
3739	S1	26,4	21,5	20,9	77,9	6,43	<0,2	0,1	7,14	11,7	<2,0	66,2	0,28	8,99	0,21	29,1	<2,0	<3,0	2,41	52	7,4	336	4,4	60,1	99,94
308	S5	38,6	32,1	37,1	121	6,81	0,34	0,19	17	20,7	<2,0	109	0,7	12,2	0,19	49,5	<2,0	<3,0	2,14	72	7,4	448	4,6	51,4	96,32
309	S11	36,4	29,6	35,7	115	7,41	0,37	0,18	13,7	9,5	<2,0	105	0,61	11,5	0,25	44,2	<2,0	<3,0	3,08	34	7,6	508	5,5	49	99,09
311	S14	50,1	39,3	49,3	161	10,1	0,61	0,29	22	17	<2,0	165	1,1	14,8	0,3	61,7	<2,0	<3,0	1,72	40	7,5	661	8,2	38,5	99,73
307	S17	25,3	21,8	23,4	82,6	3,7	<0,2	0,1	8,72	13	<2,0	66,2	0,28	8,68	0,41	27,7	<2,0	<3,0	2,37	37	7,3	332	2,8	65,5	99,86
4016	S18	35,7	30,5	39,8	116	8,02	0,3	0,16	13,5	16,6	<2,0	104	0,61	12,2	0,27	44,1	<2,0	<3,0	1,56	55	7,3	640	6,4	39,5	99,47

Tab. 6b: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov (podľa Valúchová M., a kol., 2005)

Ukazovateľ		EOX	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-118	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB suma	6cBZ	Lindan	Heptachlór	4,4, DDT	Metoxy chlór	OCP
		ug/kg	ug/kg		ug/kg			ug/kg			ug/kg			ug/kg		
GWC																
3739	S1	<100	<2	31	<2	<2	<2	<2	<2	31	7	<1	<0,5	<5	<2,5	7
308	S5	<100	<2	98	<2	<2	<2	<2	<2	98	52	<1	<0,5	<5	<2,5	52
309	S11	290	<2	42	<2	<2	<2	<2	<2	42	9	<1	<0,5	<5	<2,5	9
311	S14	<100	<2	44	<2	<2	<2	<2	<2	44	7	<1	<0,5	<5	<2,5	7
307	S17	<100	<2	35	<2	<2	<2	<2	<2	35	15	<1	<0,5	<5	<2,5	15
4016	S18	<100	<2	51	<2	<2	<2	<2	<2	51	8	<1	<0,5	<5	<2,5	8

Tab. 6c: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov (podľa Valúchová M., a kol., 2005)

Ukazovateľ		Atrazín	Aceto- chlór	Metola- chlór	MCPA*	Naftalén	Acenaf- tylén	Acenaf- tén	Fluorén	Fenant- rén	Antra- cén	Fluoran- tén	Pyrén	Benzo(a) antracén	Chry- zén	Benzo-k fluorantén
		ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg
GWC																
3739	S1	< 30	< 10	< 10	< 100	14	< 2	8	11	81	18	125	126	68	75	< 2
308	S5	< 30	< 10	169	< 100	42	5	18	51	313	24	221	181	233	208	< 2
309	S11	< 30	< 10	< 10	< 100	32	< 2	43	44	371	32	274	275	426	296	< 2
311	S14	< 30	< 10	< 10	180	26	< 2	18	30	274	22	233	209	364	296	20
307	S17	66	< 10	274	< 100	<1,0	< 2	< 2	< 2	15	< 1	115	113	< 2	138	< 2
4016	S18	< 30	< 10	132	< 100	28	5	20	28	278	24	249	231	230	202	< 2

Tab. 6d: Absolútne hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov (podľa Valúchová M., a kol., 2005)

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
		ug/kg		ug/kg		ug/kg		ug/kg		ug/kg		ug/kg
GWC												
3739	S1	< 2	< 3	< 10	< 6	< 10	526	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
308	S5	< 2	< 3	< 10	< 6	< 10	1296	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
309	S11	< 2	< 3	< 10	< 6	< 10	1793	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
311	S14	7	64	< 10	< 6	< 10	1563	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
307	S17	< 2	< 3	< 10	< 6	< 10	381	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
4016	S18	< 2	< 3	< 10	< 6	< 10	1295	< 10	< 10	< 2,5	< 2,5	< 2,5