

Tab. 7a: Hodnoty niektorých vybraných ukazovateľov kvality sedimentov a koncentrácie ťažkých kovov prepočítané na štandardizovaný sediment (podľa Valúchová M., a kol., 2005)

UKAZOVATELE /PROFIL		Cr	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Hg	Pb	Al	Sb	Ba	Be	Co	Ag	V	Mo	Tl	Molárny pomer		
		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	mg/kg	mg/kg	mg/kg	*
Metodický pokyn MŽP SR 549/98-2	TV	100	35	36	140	29	0,8	0,3	85	-	3	160	1,1	9	-	42	3	1			
	MPC	380	44	73	620	55	12	10	530	-	15	300	1,2	19	-	56	200	2,6			
	TVd	380	45	90	720	55	7,5	1,6	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	IV	380	210	190	720	55	12	10	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GWC																					
3739	S1	10,57	6,84	9,70	30,60	3,29	0,13	0,06	3,93	-	2,00	19,37	0,09	2,70	-	9,260	2,00	3,00	34,0	50,60	
308	S5	15,91	10,57	17,68	48,98	3,57	0,23	0,11	9,57	-	2,00	33,02	0,23	3,79	-	16,30	2,00	3,00	61,0	89,90	
309	S11	14,67	9,50	16,53	45,29	3,78	0,24	0,10	7,53	-	2,00	30,97	0,19	3,48	-	14,18	2,00	3,00	40,1	58,70	
311	S14	20,08	12,54	22,25	62,35	5,04	0,38	0,16	11,84	-	2,00	48,38	0,34	4,45	-	19,68	2,00	3,00	102	148,3	
307	S17	10,13	6,95	11,00	32,69	1,91	0,14	0,06	4,86	-	2,00	19,39	0,09	2,61	-	8,820	2,00	3,00	36,2	51,90	
4016	S18	14,51	9,88	18,75	46,32	4,16	0,20	0,09	7,53	-	2,00	30,99	0,19	3,73	-	14,29	2,00	3,00	57,9	83,90	
UKAZOVATELE /PROFIL		AVS (S ²⁻)	NH ₄ ⁺	NH ₃	pH	TOC	Org. látky	Suš.	Podiel LF	EOX	D103	D106	Delory	6cBz	HCH	7c	DDT	Metoxy	OCP	Atrazin	
		mg/kg			-	mg/kg	%	g/kg	%	ug/kg											
Metodický pokyn MŽP SR 549/98-2	TV	-								100	-	-	-	50	50	700	90	-	-	-	
	MPC	-								-	-	-	-	5000	230000	68000	9000	-	-	-	
	TVd	-								7000	-	-	-	20	20000	-	-	-	-	-	
	IV	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GWC																4000					
3739	S1	2,41	52	1,19	7,4	336	4,4	601	99,94	227,3	-	-	-	15,9	2,3	1,1	11,4	11,4	15,9	68,2	
308	S5	2,14	72	1,65	7,4	448	4,6	514	96,32	217,4	-	-	-	113	2,2	1,1	10,9	10,9	113	65,2	
309	S11	3,08	34	0,99	7,6	508	5,5	490	99,09	527,3	-	-	-	16,4	1,8	0,9	9,1	9,1	16,4	54,5	
311	S14	1,72	40	1,04	7,5	661	8,2	385	99,73	122,0	-	-	-	8,5	1,2	0,6	6,1	6,1	8,5	36,6	
307	S17	2,37	37	0,74	7,3	332	2,8	655	99,86	357,1	-	-	-	53,6	3,6	1,8	17,9	17,9	53,6	235,7	
4016	S18	2,19	21	0,42	7,3	518	4,3	459	98,04	232,6	-	-	-	18,6	2,3	1,2	11,6	11,6	18,6	69,8	

TV – cieľová hodnota MPC – maximálna prípustná koncentrácia TVd – testovacia hodnota IV – intervenčná hodnota * kovy Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb ** kovy Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb, Ba, Co