

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

UKAZOVATELE /PROFIL		PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 118	PCB 138	PCB 153	PCB 180	Suma PCB	Aceto chlór	Metola chlór	Manco zeb	MCPA	Naftalén	Acenaf tylen	Acenaf tén	Aldrin	En drin	Diel drin	
		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	ug/kg	ug/kg	ug/kg	ug/kg
Metodický pokyn MŽP SR 549/98-2	TV	1000							20	-	-	-	-	1	-	-	60	40	5000	
	MPC	4000								-	-	-	-	100	-	-	6000	4000	450000	
	TVd	30							20	-	-	-	-	800	-	-	-	40000	-	
	IV									-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GWC																				
3739	S1	4,5	70,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	70,5	22,7	22,7	-	227,3	31,8	4,5	18,2	5,7	5,7	5,7	
308	S5	4,3	213	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	213	21,7	367,4	-	217,4	91,3	10,9	39,1	5,4	5,4	5,4	
309	S11	3,6	76,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	76,4	18,2	347,3	-	181,8	58,2	3,6	78,2	4,5	4,5	4,5	
311	S14	2,4	53,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	53,7	12,2	12,2	-	219,5	31,7	2,4	22,0	3,0	3,0	3,0	
307	S17	7,1	125	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	125	35,7	978,6	-	357,1	3,6	7,1	7,1	8,9	8,9	8,9	
4016	S18	4,7	118,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	118,6	23,3	307,0	-	232,6	65,1	11,6	46,5	5,8	5,8	5,8	
UKAZOVATELE /PROFIL		Fluo rén	Fenan trén	Antra cén	Fluoran tén	Pyrén	Benzo-a antracén	Chry zén	Benzo-k fluoran tén	Benzo-b fluoran tén	Benzo -a nyrén	Inden. pyrén	Dibenzo antracén	Benzo perylén	Sum PAU	o- xylén	p-xylén			
		ug/kg			ug/kg			ug/kg			ug/kg									
Metodický pokyn MŽP SR 549/98-2	TV	-	5	1	30	-	3	100	20	-	3	60	-	80	-	-	-	-	-	
	MPC	-	500	100	3000	-	400	11000	2000	-	3000	6000	-	8000	-	-	-	-	-	
	TVd	-	800	800	2000	-	800	800	800	-	800	800	-	800	-	-	-	-	-	
	IV	-																		
GWC																				
3739	S1	25,00	184,1	40,9	284,1	286,4	154,5	170,5	4,50	4,50	6,80	22,7	13,6	22,7	1195,5	22,7	22,7			
308	S5	110,9	680,4	52,2	480,4	393,5	506,5	452,2	4,30	4,30	6,50	21,7	13,0	21,7	2817,4	21,7	21,7			
309	S11	80,00	674,5	58,2	498,2	500,0	774,5	538,2	3,60	3,60	5,50	18,2	10,9	18,2	3260	18,2	18,2			
311	S14	36,60	334,4	26,8	284,1	254,9	443,9	361,0	24,4	8,50	78,0	12,2	7,3	12,2	1906,1	12,2	12,2			
307	S17	7,100	53,60	3,60	410,7	403,6	7,100	492,9	7,10	7,10	10,7	35,7	21,4	35,7	1360,7	35,7	35,7			
4016	S18	65,10	646,5	55,8	579,1	537,2	534,9	468,8	4,70	4,70	7,00	23,3	14,0	23,3	3011,6	23,3	23,3			

TV – cieľová hodnota MPC – maximálna prípustná koncentrácia TVd – testovacia hodnota IV – intervenčná hodnota