

Přehledná tabulka výsledků analýz sedimentů ze dna nádrže

ukazatel			limitní hodnota*)	Označení vzorku										
				S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	
				Tabulka 2.1										
pH			> 6	7,5	7,5	7,6	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,2	
RL (105°C)	mg/l		8000	62	24	60	32	36	86	24	76	62	48	
As	mg/l		2,5	0,010	0,003	0,007	0,018	0,004	0,004	0,008	0,003	<0,002	<0,002	
Ba	mg/l		30	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
Cd	mg/l		0,5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Cr (celk.)	mg/l		7	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	
Cu	mg/l		10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	
Hg	mg/l		0,2	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0004	0,0002	
Mo	mg/l		3	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	
Ni	mg/l		4	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	
Pb	mg/l		5	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	
Sb	mg/l		0,7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
Se	mg/l		0,7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
Zn	mg/l		20	0,410	0,376	0,358	0,330	0,347	0,327	0,267	0,212	0,285	0,213	
fluoridy	mg/l		30	0,18	0,40	0,37	0,74	0,31	0,30	0,78	0,23	0,24	0,32	
chloridy	mg/l		1500	9,2	6,8	11,0	5,0	9,4	5,0	4,4	6,0	6,2	5,4	
sírany	mg/l		3000	22,9	7,5	10,1	7,5	7,5	4,5	3,8	14,0	13,2	20,2	
DOC	S3	mg/l	80	3,7	4,4	5,6	8,3	4,0	4,5	6	3,3	5,4	4,9	
		sloupec I.	sloupec II.	Tabulka 10.2 sloupec I. a II.										
ekotoxická	S3		splňuje	splňuje	I.ano; II. ano	I.ano; II. ne	I.ano; II. ne	I.ano; II. ne	I.ano; II. ano	I.ano; II. ne	I.ano; II. ne	I.ano; II. ne	I.ano; II. ne	
		257	294	Tabulka 10.3 z 294/2005 a Tabulka 1 z 257/2009										
As	mg/kg	30	30	4,77	5,36	9,51	9,51	5,45	6,44	9,99	5,29	5,09	4,55	
Ba	mg/kg suš.	-	600	70,2	87,9	123	95,9	85,2	82,0	99,0	65,9	69,9	71,1	
Be	S6	mg/kg suš.	5	5	7,16	13,3	10,9	10,1	8,50	11,3	13,7	8,13	8,82	9,07
Cd	mg/kg suš.	1	2,5	1,10	1,74	1,56	1,58	1,45	1,69	2,18	1,43	1,45	1,46	
Co	mg/kg suš.	30	30	6,52	7,07	9,00	7,13	7,46	7,05	7,97	5,43	5,52	6,32	
Cr	mg/kg suš.	200	200	18,2	23,0	36,3	26,7	23,4	26,6	30,0	22,7	25,9	24,0	
Cu	mg/kg suš.	100	100	25,0	30,7	62,7	36,8	35,4	32,6	30,4	27,6	29,7	29,8	
Hg	mg/kg suš.	0,8	0,8	0,255	0,298	0,594	0,398	0,308	0,247	0,269	0,180	0,198	0,155	
Ni	mg/kg suš.	80	80	15,7	16,8	22,1	17,6	16,4	17,6	19,8	14,3	16,1	15,4	
Pb	mg/kg suš.	100	100	69,6	89,2	140	85,1	98,5	105	150	81,5	78,5	85,8	
V	mg/kg suš.	180	180	<73,1	<54,7	<69,6	52,0	<58,0	<48,8	<59,3	<44,3	<49,5	<50,2	
Zn	mg/kg suš.	300	600	250	272	433	262	265	279	293	220	255	251	
suma PCB	mg/kg suš.	0,2	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
suma PAU(12 zást.)	mg/kg suš.	6	6	3,64	5,52	4,97	4,91	9,53	6,77	6,53	4,67	3,46	3,52	
EOX	S9	mg/kg suš.	-	1	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	
suma BTEX	mg/kg suš.	0,4	0,4	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	
uhlovodíky C10 -C40	mg/kg suš.	300	300	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	
DDT	S6		0,1	-	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,01	

7,16  
433

překročení limitních hodnot dle Tabulky 10.3 Vyhlášky 294/2005 a dle přílohy č.1 Vyhlášky 257/2009  
překročení limitní hodnoty dle přílohy č.1 Vyhlášky 257/2009