

Sumárne zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach častkových povodi podľa NV č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2011)

Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR			Častkové povodia																				
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest spĺňajúcich požiadavky	Percentuálny podiel vyhovujúcich MM	Dunaj		Morava		Váh		Hron		Ipeľ		Slaná		Bodrog		Hornád		Bodva		Dunajec a Poprad		
					A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)																									
Rozpustený kyslík	mg/l	403	379	94.0	19	6	33	4	116	8	48	31	1	20			47	5	41			10		14	
Biochemická spotreba kyslíka s potlačným nitrifikácie ¹	mg/l																								
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	386	386	100.0	24		33		113		52		32		20		47		41			10		14	
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	428	367	85.7	23	2	28	9	113	9	51	2	32	1	22		34	23	38	10		11	1	15	
Celkový organický uhlík	mg/l	33	32	97.0	11		2		2		1		2		1		7	1	2			1		3	
Sulfín a sulfidy	mg/l																								
Reakcia vody	mg/l	451	421	93.3	22	3	36	1	133	13	45	8	30	3	39	1	51	1	41			10		14	
Teplota	°C	404	402	99.5	25		37		123	1	48		31	1	20		52		42			10		14	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	172	167	97.1	1		1		72	3	1				4		41		28	1		6		11	
Rozpustené látky, žhané pri 550 °C	mg/l	57	56	98.2					2		9	1			5		15		13			4		8	
Zelezo celkové	mg/l	24	22	91.7	3		2		2		5		2		4	1	4	1							
Vodivosť	mg/l	403	371	92.1	18	7	34	3	110	14	45	3	31	1	20		51	1	38	3		10		14	
Mangán celkový	mg/l	21	17	81.0	3		2		1		2	1	2		4	1	3	2							
Vápnik	mg/l	184	143	77.7	17	3	13	12	52	8	6	3	5	2	4	1	18	5	16	6		3	1	9	
Horčík	mg/l	182	182	100.0	20		25		60		9		7		5		23		20			4		9	
Chloridy	mg/l	189	186	98.4	12		3		72	2	3		6		3		40		28	1		7		12	
Sírany	mg/l	181	177	97.8	4		3		75		2	1	4	1	3		40		27	2		7		12	
Sodík	mg/l	7	7	100.0	3		2		1																
Fluoridy	mg/l																								
Amoniakálny dusík	mg/l	403	356	88.3	23	2	31	6	84	13	49	4	26	7	21	1	50	7	45	3		10	2	17	
Dusičnanový dusík	mg/l	328	66	20.1	7	17	4	33	20	81	7	29	5	21	1	16	10	31	7	22	2	5	3	7	
Dusičnanový dusík	mg/l	374	339	90.6	23	2	29	8	82	13	43	5	31	1	19	1	49	3	39	2		10		14	
Vofný amoniak	mg/l	39	39	100.0	2		3		11		3		3		2		7		3			1		4	
Organický dusík	mg/l	20	19	95.0	10				2		1				1		3		1	1	1	1		1	
Celkový dusík	mg/l	398	369	92.7	23	2	32	5	85	7	48	5	31	2	21	1	52	5	46	2		12		19	
Fosfor celkový	mg/l	354	306	86.4	21	4	23	14	80	14	44	3	27	5	18	2	46	5	27	1		7		13	
Fenolový index	mg/l	56	55	98.2	12		3		9		3		3		3		13		4	1		1		4	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	59	59	100.0	15		12		5		7		7		2		8		2			1			
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	102	59	57.8	3		3	17	13	2	9	6	5	1	9	9	9	9	6	4	1	7		1	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV ₂₅₄)	mg/l	90	77	85.6	3		2	2	9	3	18	4	7	3	5		9	1	18			1		5	
Chrómový (VI)	µg/l	3	3	100.0																				3	
Hliník	µg/l	29	15	51.7	1	3		1		1		7		1	1		7	1	2			1		3	
Kobalt	µg/l																								
Selén	µg/l																								
Striebro	µg/l																								
Vanád	µg/l																								
Chlórbenzén	µg/l	51	51	100.0					18								12		11			3		7	
Dichlórbenzén	µg/l	118	118	100.0	7		8		43		15		14		5		12		11			3			
Nitrobenzén	µg/l																								
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené	Nehodnotené
2-monochlórfenol	µg/l																								
2,4 - dichlórfenol	µg/l																								
2,4,6 - trichlórfenol	µg/l																								
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)																									
Celk. objemová aktivita alfa	mBq/l	6	6	100.0			1		1		2				1										
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	8	8	100.0	3		1		1		2				1										
Rádium 226	mBq/l																								
Trícium	Bq/l	1	1	100.0					1																
Urán prírodný	µg/l	2	2	100.0						1					1										
Stroncium	mBq/l																								
Cézium	Bq/l	9	9	100.0	6		1		2																
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																									
Saprobny index biosetónu		155	80	51.6	6	2	12	3	32	29	11	19	2	6	5	6	7	8	3	2	2				
Chlórofýl a	µg/l	244	223	91.4	15	2	11	3	67	8	26	1	14	1	14	1	39	5	28			9			
Abundancia fytoplanktónu	banky/ml	15	7	46.7				3	2						1		4	2						1	
Koliformné baktérie	KTJ/ml	39	9	31.0	2		1	1	3	9			1				6		2			2		1	
Termotolerantné kóli baktérie	KTJ/ml	21	8	38.1	4		1	1	1	1			1			1	7		2			1		1	
Črevné enterokoky	KTJ/ml	26	9	34.6	4		1	1	2	11	1		1			1	3							1	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	14	7	50.0						7						1	3		2			1			