

Sumárne zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach častkových povodií podľa NV č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2012)																								
Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR			Častkové povodia																			
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest splňujúcich 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
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)																								
Rozpustený kyslík	mg/l	284	263	92,6	16	1	20	1	105	5	28	3	21	5	13	1	25	5	18		5		12	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	283	262	92,6	17		19	3	97	12	30	1	25	1	14		27	3	16	1	5		12	
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	287	251	87,5	17		20	2	103	9	25	6	23	3	14		19	11	16	1	5	1	9	
Celkový organický uhlík	mg/l	48	46	95,8	11		8	1	12	1	1		2		1		3		3		1		4	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody	mg/l	298	276	92,6	16	1	18	3	96	14	30	1	25	1	12	2	37		23		5		14	
Teplota	°C	302	301	99,7	17		20	1	113		31		26		14		37		23		6		14	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	93	91	97,8	1		1		52	2							16		10		3		8	
Rozpustené látky, žihané pri 550°C	mg/l	58	55	94,8					41	3	1						7		4		2			
Železo celkové	mg/l	33	32	97,0	3		2		2						1	1	9		8				6	
Vodivosť	mg/l	299	284	95,0	17		19	2	101	10	30	1	25	1	14		37		22	1	5		14	
Mangán celkový	mg/l	32	30	93,8	3		2		1			1			1	1	9		8				6	
Vápnik	mg/l	202	163	80,7	12		8	9	56	17	13	4	8	4	6	1	29		16	2	5	1	10	
Horečik	mg/l	202	202	100,0	12		17		73		17		12		7		29		18		6		11	
Chloridy	mg/l	95	92	96,8	9		2		65	2	1		3		1		4		1	1	1		5	
Sínany	mg/l	72	72	100,0	4		2		57				1				2		1				5	
Sodík	mg/l	9	9	100,0	3		2						1				2		1				1	
Fluoridy	mg/l	5	5	100,0					1								1		1				2	
Amoniakálny dusík	mg/l	300	267	89,0	17		17	5	100	12	27	4	19	7	14		34	1	20	3	6		13	
Dusitanový dusík	mg/l	199	52	26,1	5	7		18	15	55	1	12	3	12		5	14	18	9	11	1	4	4	
Dusičnanový dusík	mg/l	300	283	94,3	17		15	6	105	6	33		25	1	13	1	34	1	22	1	5	1	14	
Voľný amoniak	mg/l	33	33	100,0	4				7		6		5		4								3	
Organický dusík	mg/l	20	18	90,0	10				2		1		2		1		1		1	1			3	
Celkový dusík	mg/l	285	267	93,7	17		15	6	106	5	30	1	24	2	13	1	28	2	16	1	6		12	
Fosfor celkový	mg/l	304	266	87,5	17		11	11	99	13	30	3	18	8	14		34	3	23		6		14	
Fenolový index	mg/l	49	49	100,0	11		4		11		4		2		2		7		2		1		5	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	46	46	100,0	11		3		13		7		5		4		1		1		1			
Absorbovanosť organicky viazané halogeny	mg/l	63	36	57,1	11	1	3	7	6	9	4		2	1	2		4	4	4	3			2	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV ₂₅₄)	mg/l	37	36	97,3	1		2		10		4	1	6		3		1		8		1			
Chrom (VI)	µg/l	4	4	100,0					1														3	
Hliník	µg/l	26	11	42,3		1		1	1								1	8	3	5			6	
Kobalt	µg/l																							
Selén	µg/l																							
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l	3	3	100,0	1				2															
Chlórobenzén	µg/l	88	88	100,0	10		9		34		1		1		1		15		8		3		6	
Dichlórobenzén	µg/l	87	87	100,0	8		9		33		1		1		1		15		9		4		6	
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	
2-monochlórofenol	µg/l																							
2,4 - dichlórofenol	µg/l																							
2,4,6 - trichlórofenol	µg/l																							
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)																								
Celk. objemová aktivita alfa	mBq/l	7	7	100,0	3						1												1	
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	3	3	100,0	1																		1	
Rádium 226	mBq/l	0	0																					
Trícium	Bq/l	6	6	100,0	3				1				1											
Urán prírodný	µg/l		0																					
Stroncium	mBq/l	4	4	100,0	2								1				1							
Cezium	Bq/l	12	12	100,0	3					1			2		1		1							
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Saprobity index biosestou		36	62	58,1	1		9	6	21	20							5							
Chlorofyl a	µg/l	189	212	89,2	14		11	8	71	7	16	1	11	4	5		29	2	18		4	1	10	
Abundancia fytoplanktónu	bun./ml	29	39	74,4	4	1	5	3	17	5	2	1	1										1	
Koľiformné baktérie	KT/ml	21	46	45,7	1	1	2	4	11			1	1				4	5	5	2			6	
Termotolerantné kóli baktérie	KT/ml	9	31	29,0	3	1	2	2	13	1			1			1	1		2			1	1	
Črevné enterokoky	KT/ml	26	51	51,0	4		2	4	10		1		2			1	4	6	5	5			6	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	25	35	71,4					7		1				1		9	1	8	2	1		6	