

Sumárne zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach číastkových povodí podľa NV č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2014)																								
Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR			Číastkové povodia																			
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest spĺhajúcich 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	253	220	87,0	16		24	1	77	10	27	1	19		13		21	22*	12		6		5	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	253	225	88,9	16		23	2	75	12	26	1	19		13		30	13*	12		6		5	
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	252	184	73,0	16		21	4	73	14	26	1	13	6	11	1	13	30*	5	7	1	5	5	
Celkový organický uhlík	mg/l	45	39	86,7	11		7	2	5	1	2	2	2		1		5	1	2	1			4	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody		252	231	91,7	15	1	25		68	19	27		19		13		42	1	12		6		5	
Teplota	°C	252	251	99,6	16		24	1	87		27		19		13		43		12		6		5	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	11	11	100,0					3								5						3	
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	4	4	100,0					1															
Želato celkové	mg/l	12	12	100,0	2		2		12				2				5							
Vodivosť	mS/m	252	228	90,5	15	1	22	3	76	11	28	1	18	1	12	1	39	4	11	1	5	1	5	
Mangán celkový	mg/l	12	12	100,0	2		2		76			1	2				5							
Vápnik	mg/l	191	147	77,0	13	1	11	7	49	23	18	1	7	2	5	1	31	7	18	7	1	3	1	4
Horečík	mg/l	191	191	100,0	14		18		72		19		9		6		38		8		4		4	
Chloridy	mg/l	31	31	96,8	10		1		2			2		1		8		1		1	1		3	
Síraný	mg/l	27	26	96,3	10		1		2			1		2		6					1	1	3	
Sodík	mg/l	18	18	100,0	10		1		1			2				3								
Fluoridy	mg/l																							
Amoniakálny dusík	mg/l	252	228	90,5	16		22	3	75	12	26	1	18	1	13		36	7	12		6		5	
Dusitanový dusík	mg/l	247	64	25,9	14	2	25	17	70	8	19	4	15	4	9	12	26	4	8		6	2	3	
Dusičnanový dusík	mg/l	252	230	91,3	15	1	23	2	76	11	27		19		12	1	39	4	10	2	5	1	5	
Voľný amoniak	mg/l	7	7	100,0			3		1				2			6		1	1				3	
Organický dusík	mg/l	24	23	95,8	10		3		1			1				6		1	1					
Celkový dusík	mg/l	252	236	93,7	16		24	1	80	7	27		19		12	1	37	6	11	1	6		5	
Fosfor celkový	mg/l	252	206	81,7	16		16	9	71	16	26	1	13	6	12	1	31	12	11	1	6		5	
Fenolový index	mg/l	35	35	100,0	10				12		1	2	1		3		2		1		1		3	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	45	45	100,0	10				11			8		4		8		2		1				
Adsorbovatelne organicky viazané halogeny	µg/l	52	21	40,4	11		11	5	12	2		2		4	1	2	3	1	1		1			
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	26	14	53,8	1	2	1	10								8			2	1	1		3	
Chrom (VI)	µg/l	4	4	100,0					1														1	
Hliník	µg/l	7	1	14,3		2		2															2	
Kobalt	µg/l																							
Selen	µg/l																							
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l																							
Chlórbenzén	µg/l	47	47	100,0	9		2		14		5	2		1		8		2		1		3		
Dichlórbenzén	µg/l	57	57	100,0	9		2		14		9	2		1		8		2		1		9		
Nitrobenzén	µg/l	3	3	100,0																			3	
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l	52	Nehodnotené	Nehodnotené	13		2		14		9	2				8		2		1				
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	11	11	100,0	2							1		1		3		2		1				
Celk.objemová aktivita beta	mBq/l	13	13	100,0	2				1			1		2		3		2		1				
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	13	13	100,0	3				1		1		1		3		2		1					
Urán prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100,0	2				1			1												
Cézium	Bq/l	14	14	100,0	5				1			1		1		3		2		1				
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Saprobny index biosestou		112	68	60,7	9		12	3	16	25	2	6	3	4	2	3	11	2	7		2	1	4	
Chlorofýla	µg/l	105	96	91,4	11		6	3	36	3	8	6	1	5		10	1	8	7		3		4	
Abundancia fytoplanktónu	bunk/ml	15	10	66,7	2	1	2	4	6															
Koľiformné baktérie	KT/ml	21	8	38,1	3	3	1*	1		1	1		1		1	1	2		2		1	1	2	
Termotolerantné koli baktérie	KT/ml	21	7	33,3	3	3	1*	1		1	1		1		1	3	2		2		1	1	2	
Črevné enterokoky	KT/ml	18	8	44,4	5	1	1*	1		1	1		1		1	1	2		2		1			
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	10	2	20,0											1	1	2		2		1	1	2	

* - potenciálne nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010