

Sumárne zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach číastkových povodií podľa NV č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2015)																								
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	291	267	91,8	16	24	3	108	12	33		19	1	17		28	8	11		6		5		
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	291	269	92,4	16	25	2	105	15	33		20		17		31	5	11		6		5		
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	291	260	89,3	16	26	1	114	6	32	1	19	1	15	2	20	16	10	1	4	2	4	1	
Celkový organický uhlík	mg/l	72	70	97,2	11	10		31	1	2		2		1		6		2	1	1		4		
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody		336	306	91,1	32	54		95	25	31	2	19	1	17		37	1	11		6		4	1	
Teplota	°C	291	287	98,6	16	26	1	117	3	33		20		17		36	11			6		5		
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	91	90	98,9				53	1					2		18		7		2		8		
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	40	39	97,5		3								2		18		6	1	2		8		
Záťaž celková	mg/l	31	30	96,8	1	3		13		6				3		4	1							
Vodivosť	mS/m	291	268	92,1	15	24	3	108	12	32	1	19	1	16	1	34	2	10	1	5	1	5		
Mangán celkový	mg/l	30	29	96,7	1	3		12		6				3		4	1							
Vápnik	mg/l	260	207	79,6	13	11	9	77	21	28	4	10	2	7	1	34	10	14	2	5	2	8	1	
Horečík	mg/l	260	260	100,0	14	20		98		32		12		8		44		16		7		9		
Chloridy	mg/l	117	113	96,6	11	1		84	3	1		2		1		8		1	1	1		3		
Síraný	mg/l	97	95	97,9				85	1							6					1	3		
Sodík	mg/l	5	5	100,0	1	1										3								
Fluoridy	mg/l	9	9	100,0				9																
Amoniakálny dusík	mg/l	292	266	91,1	16	22	5	107	14	32	1	18	2	17		32	4	11		6		5		
Dusitanový dusík	mg/l	290	85	29,3	10	4	27	32	89	13	20	4	16	6	11	11	23	4	7	1	5	2	3	
Dusičnanový dusík	mg/l	292	264	90,4	15	1	24	3	107	14	32	1	20	16	1	29	7	10	1	6		5		
Voľný amoniak	mg/l	31	31	100,0		3		25								6		1				3		
Organický dusík	mg/l	35	34	97,1	10	1		11		1		2		1		6		1	1					
Celkový dusík	mg/l	292	272	93,2	15	1	27	11	10	33		20		16	1	29	7	10	1	6		5		
Fosfor celkový	mg/l	287	238	83,3	9	20	7	99	21	30	2	12	6	15	2	31	5	11		6		5		
Fenolový index	mg/l	50	50	100,0	10			27		1		2		1		3		2		1		3		
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	61	61	100,0	9			28		1		8		4		8		2		1				
Adsorbované organicky viazané halogeny	µg/l	112	63	56,3	16	8	17	30	17	2		1	1	2	3	7		3		1		3	1	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	54	41	75,9				1		1				1	1	8	1	1	1	1	2			
Chrom (VI)	µg/l	4	4	100,0																				
Hliník	µg/l	16	11	68,8		1	2	11	2														3	
Kobalt	µg/l																							
Selén	µg/l																							
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l																							
Chlórbenzén	µg/l	22	22	100,0	6	1		7								5						3		
Dichlórbenzén	µg/l	35	35	100,0	8	1		7		1						15						3		
Nitrobenzén	µg/l																							
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l	54	Nehodnotené	Nehodnotené	10	6		15		4		2		1		10		1		2		3		
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	13	13	100,0	2			9		1														
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	14	14	100,0	2			9		1		2												
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	6	6	100,0	3			1		1		1												
Urán prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	8	8	100,0	2			1		1		1		1		2								
Cézium	Bq/l	17	17	100,0	2			1		1		1		1		6		4		2				
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Saprotý index biosestony		112	67	59,8	1	10	6	25	23	9	4	3	4	5	2	6	4	4	3	3			1	
Chlorofýla	µg/l	115	96	83,5	10	6	4	49	12	7	1	6	1	4		8	1	4		2				
Abundancia fytoplanktónu	bunk/ml	13	11	84,6	3	6	2	2																
Koľiformné baktérie	KT/ml	40	14	35,0	4	1	1	2	20		1	1		1	2	1	1	1	1	1		1	2	
Termotolerantné kóli baktérie	KT/ml	39	9	23,1	4	1	2	20		1				1	3		2				1	1	2	
Črevné enterokoky	KT/ml	48	20	41,7	4	2	2	22	7		1			4	1	2	1	1				1		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	15	3	20,0	2	2	2				1		1		1	2		2			1			

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