

Súhrnné zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach častkových povodií podľa NV č. 269/2010 Z. z., Príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2016)

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	
		Počet odberových miest v súlade (A) a v nesúlade (N) s požiadavkami NV 269/2010 Z.z.																							
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>																									
Rozpustený kyslík	mg/l	312	289	92,6	12		17	2	117	7	32		25	1	18		28	11	22		8	1	10	1	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	315	295	93,7	12		20	2	109	16	31		24	1	17		28	1	23		9		12		
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	313	274	87,5	12		21	1	112	13	31		22	3	17		19	20	20		2	9		11	
Celkový organický uhlík	mg/l	107	105	98,1	11		13		31	1	8		7		5		15	1	5		3		7		
Sulfán a sulfidy	mg/l																								
Reakcia vody		316	271	85,8	12		19	3	93	30	28		4	22	4	15		39		23		9		11	
Teplota	°C	313	313	100,0	12		19		123		32		26		18		39		23		9		12		
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	81	80	98,8			6	1	24		5		2		2		19		11		4		7		
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	62	59	95,2			6	1	5		5		2		2		19		9		2		7		
Zatvrdnutie celkové	mg/l	40	39	97,5	1		11		11		2		2		1		39		1		1		2		
Vodivosť	mS/m	313	290	92,7	12		17	2	108	15	32		26		17	1	37	2	21		2	8	1	12	
Mangán celkový	mg/l	40	38	95,0	1		12		11		2		2		1		7	1	7				1	2	
Vápnik	mg/l	263	211	80,2	12		10	9	85	25	25		2	18	3	10	1	23	7	13		2	7	1	
Horečík	mg/l	265	265	100,0	12		19		110		27		22		12		30		15		8		10		
Chloridy	mg/l	167	164	98,2	10		11		84	2	8		7		5		20		8	1	4		7		
Síraný	mg/l	125	120	96,0			7		80	4							15		6		5	1	7		
Sodík	mg/l	3	3	100,0													3								
Fluoridy	mg/l	13	12	92,3					6								3				1	1	2		
Amoniakálny dusík	mg/l	325	309	95,1	12		21	1	120	9	32		25	1	18		38	2	23		2	9	11	1	
Dusitanový dusík	mg/l	194	67	34,5	4	7		12	36	67	2	1	2	2	1	1	11	20	4	10	3	4	4	3	
Dusičnanový dusík	mg/l	325	299	92,0	12		21	1	115	14	31	1	26		18		32	8	24		1	8	1	12	
Voľný amoniak	mg/l	4	4	100,0																					
Organický dusík	mg/l	61	58	95,1	10		7	1	12		1		2		1		11	1	5		1	2	7		
Celkový dusík	mg/l	325	313	96,3	12		22		125	4	32		26		18		33	7	25		9	11	11	1	
Fosfor celkový	mg/l	313	268	85,6	12		14	8	106	19	29	2	21	4	15	1	29	9	22		1	9	11	1	
Fenolový index	mg/l	40	40	100,0	10				8		1		2		1		11		2		2		3		
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	39	39	100,0	9				9		1		2		1		11		2		2		2		
Adsorbovatelne organicky viazané halogeny	µg/l	108	55	50,9	10		1	14	13	19	7	1	3	4	3	2	8	7	3	4	2	2	5		
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	25	10	40,0					4		2		2		1		1	8		2		3		2	
Chrom (VI)	µg/l	3	3	100,0																					
Hliník	µg/l	30	12	40,0	1		6	6	3	8												1		1	
Kobalt	µg/l	6	6	100,0					6																
Selén	µg/l	6	6	100,0					6																
Striebro	µg/l																								
Vanád	µg/l	6	6	100,0					6																
Chlórbenzén	µg/l	4	4	100,0					1								2								
Dichlórbenzén	µg/l	1	1	100,0					1																
Nitrobenzén	µg/l																								
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l																								
2-monochlórfenol	µg/l																								
2,4 - dichlórfenol	µg/l																								
2,4,6 - trichlórfenol	µg/l	1	1	100,0																					
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>																									
Celk.objemová aktivita alfa	mBq/l	5	5	100,0	2				2		1														
Celk.objemová aktivita beta	mBq/l	5	5	100,0	2				2		1														
Rádium 226	mBq/l																								
Trícium	Bq/l	13	13	100,0	3				1		1		1		1		3		2		1				
Urán prírodný	µg/l																								
Stroncium	mBq/l	12	12	100,0	2				1		1		1		1		3		2		1				
Cézium	Bq/l	13	13	100,0	3				1		1		1		1		3		2		1				
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>																									
Saprobny index biosestony		87	55	63,2	1		9	7	15	11	5	2	2	2	1	2	12	5	3	3	3	3		4	
Chlorofýla	µg/l	49	44	89,8	7		9	3	13	1	1	2	2	1	1	3	6	1	3		1	1	2		
Abundancia fytoplanktónu	bunk/ml	27	23	85,2			9	2	7	1	1					5	1	1			1				
Koľiformné baktérie	KT/ml	9	6	66,7	3		1	1	1		1	1											1	1	
Termotolerantné kóli baktérie	KT/ml	22	7	31,8	3		1	2	4	1	1				1		3		2			1		3	
Črevné enterokoky	KT/ml	36	18	50,0	3		1	2	10	3	3				1	1	3	3		2	1	1	2		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	26	21	80,8					8		2		2		1	1	5	1		2	1	1	2		

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