

Sumárne zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach čiasťkových povodi podľa NV č. 269/2010 Z. z., Príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2017)

Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR			Čiasťkové povodia																			
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest spĺňajúcich požiadavky	Percentuálny podiel vyhovujúcich MM	Dunaj		Morava		Váh		Hron		Ipel'		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 (všobecné ukazovatele)																								
Rozpustenie kyslík	mg/l	361	335	92,8	18	1	26	4	137	7	33	25	1	18			37	12	22		7	1	13	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	360	339	94,2	18	1	29	3	133	11	31	24	1	17			44	5	22		8		13	
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	360	319	88,6	18	1	30	2	134	10	31	22	3	17			35	14	16	6	3	5	13	
Celkový organický uhlík	mg/l	109	108	99,1	11		11	1	28		8	7		5			21		8		3		6	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vodv	mg/l	360	302	83,9	18	1	28	2	100	43	28	4	22	4	15	3	49		22		8		12	
Teplota	°C	360	360	100,0	19		30		143		32	26		18			49		22		8		13	
Rozpustenie látky, sušené pri 105°C	mg/l	360	79	100,0			7		9		5	2		2			29		14		3		8	
Rozpustenie látky, žihané pri 550 °C	mg/l	63	62	98,4					5		2	2		2			29		13		1		3	
Železo celkové	mg/l	36	34	94,4	1		8		8	1	2	2		1			10		1		1		11	
Vadivosť	mS/m	360	327	90,8	13	6	26	4	127	16	32	26		17	1	46	3	21	1	7	1	12	1	
Mangán celkový	mg/l	36	31	86,1	1		7	1	5	4	2	2		1			11		1		1		1	
Vápnik	mg/l	317	255	80,4	13	6	15	15	91	26	25	2	18	3	10	1	44	5	21	1	6	2	12	
Horčík	mg/l	319	319	100,0	19		30		117		27	22		12			49		22		8		13	
Chloridy	mg/l	192	189	98,4	10		12		105	2	8	7		5			24		9	1	3		6	
Siriany	mg/l	154	150	97,4			7		100	4	4						24		10		3		6	
Sodík	mg/l	4	4	100,0													4		10		3		6	
Fluoridy	mg/l	10	9	90,0					2								5		1	1			1	
Amoniakálny dusík	mg/l	363	336	92,6	17	2	25	7	131	13	32	25	1	18			46	3	22		8		12	
Dusitanový dusík	mg/l	237	78	32,9	3	8	8	37	80	2	1	2	2	1	1	18	31	10	12	0	8	5	8	
Dusičnanový dusík	mg/l	363	337	92,8	17	2	28	4	130	14	31	1	26		18		46	3	21	1	7	1	13	
Voľný amoniak	mg/l	50	50	100,0	10		8		10		1	2					12		4		1		1	
Organický dusík	mg/l	363	350	96,4	18	1	29	3	139	5	32	26		18			45	4	22		8		13	
Celkový dusík	mg/l	356	298	83,7	14	2	21	11	113	31	29	2	21	4	15	1	42	7	22		8		13	
Fosfor celkový	mg/l	37	37	100,0	10				3		1	2		1			14		2		1		3	
Fenolový index	mg/l	35	35	100,0	10				2		1	2		1			14		3		1		1	
Povrchovo aktívne látky amóniové	mg/l	118	48	40,7	10	1	1	14	13	25	7	1	3	4	3	2	9	8	9	1	2	1	4	
Adsorbovateľné organiky viazané halogénym	mg/l	18	10	55,6						2		2					6	1	2				2	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	µg/l																							
Chrom (VI)	µg/l	25	8	32,0		1	3	5	2	7													1	
Kobalt	µg/l	2	2	100,0					2															
Selen	µg/l	2	2	100,0					2															
Strichro	µg/l								2															
Vanád	µg/l	2	2	100,0					2															
Chlorobenzén	µg/l	2	2	100,0					1								1							
Dichlorobenzén	µg/l																							
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					1															
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)																								
Celk. objemová aktivita alfa	mBq/l	4	4	100,0	2				1															
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	4	4	100,0	2				1															
Rádium 226	mBq/l																							
Trárium	Bq/l	13	13	100,0	3				1		1			1			3		2		1			
Urán prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	6	6	100,0	2				1		1			1										
Cézium	Bq/l	12	12	100,0	3				1		1			1			3		2		1			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Saprobny index biosestoty		84	58	69,0	1		8	8	18	7	5	2	2	2	1	2	12	5	6		2		3	
Chlorofyl a	µg/l	69	57	82,6	8		6	6	24	3	1	2					9	2	3		2	1	2	
Abundancia fytoplanktónu	bun./ml	51	36	70,6	1		4	4	19	7							9	2	1	1	2	1		
Koľiformné baktérie	KT/ml	19	4	21,1	3		1	1	4	1	1			1			2		2		2	1	3	
Termotolerantné kóli baktérie	KT/ml	20	8	40,0	3		1	1	3	1	1			1			1	1	2		1	1	2	
Črevné enterokoky	KT/ml	28	20	71,4	3		1		3	3	3			1			1	1	7	1	1	1	1	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KT/ml	25	16	64,0	1	2			1	2	2			2			1	1	7	1	1	2	1	

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