

Súhrnné zhodnotenie ukazovateľov kvality v jednotlivých monitorovaných miestach častkových povodií podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2018)

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	A	N	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)																								
Rozpustený kyslík	mg/l	416	370	88.9	10	1	24	7	157	20	41	3	28	5	13	2	45	4	31	1	8	2	13	1
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	370	342	92.4	12		27	4	116	14	43	1	33		15		43	6	30	2	10		13	1
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	417	351	84.2	12		23	8	148	29	42	2	32	1	14	1	35	14	23	9	9	1	13	1
Celkový organický uhlík	mg/l	114	113	99.1	11		11		39	1	8		7		5		15		8		3		6	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody		417	375	89.9	10	2	23	8	155	22	36	8	33		13	2	49		32		10		14	
Teplota	°C	415	415	100.0	12		31		175		44		33		15		49		32		10		14	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	71	70	98.6					17	1	5		2		2		21		13		1		7	
Rozpustené látky, Zhané pri 550 °C	mg/l	52	52	98.1					1	5		2			2		21		13		1		7	
Železo celkové	mg/l	39	38	97.4	1		10		17	1			1		1		7		4				1	
Vodivosť	mS/m	417	364	87.3	11	1	27	4	141	36	41	3	32	1	12	3	48	1	29	3	9	1	14	
Mangán celkový	mg/l	39	38	97.4	1		10		17	1			1		1		7		4				1	
Vápnik	mg/l	295	241	81.7	11	1	18	12	72	22	36	7	28	4	11	2	37	1	14	3	4	2	10	
Horčík	mg/l	295	295	100.0	12		30		94		43		32		13		38		17		6		10	
Chlóridy	mg/l	196	193	98.5	10		6		107	3	8		7		5		22		16		4		8	
Sínny	mg/l	164	159	97.0			4		105	4					1		22		15	1	4		8	
Sodík	mg/l	4	4	100.0													4							
Fluoridy	mg/l	20	18	90.0					10	1							4		2	1			1	
Amoniakálny dusík	mg/l	444	390	87.8	18	1	41	10	152	25	42	2	27	6	15		44	5	29	3	9	1	13	1
Dusitanový dusík	mg/l	238	98	41.2	2	7		6	49	65		1		2		1	20	29	15	17	3	7	9	5
Dusičnanový dusík	mg/l	443	388	87.6	17	2	45	6	147	30	40	4	28	4	13	2	45	4	31	1	8	2	14	
Voľný amoniak	mg/l																							
Organický dusík	mg/l	50	49	98.0	10		3		18	1	1		2		1		8		4		1		1	
Celkový dusík	mg/l	444	406	91.4	18	1	48	3	156	21	41	3	30	3	14	1	45	4	31	1	9	1	14	
Fosfor celkový	mg/l	413	325	78.7	9	20	11	130	47	38	6	20	12	13	2	42	7	31	1	9	1	13	1	
Fenolový index	mg/l	44	43	97.7	10		11		1	2			2		1		11		2		1		3	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	52	52	100.0	10		11		1	1		2		1		13	11				1		2	
Adsorbovateľné organicky viazané halogeny	µg/l	106	47	44.3	2	9	1	11	14	17	5	3	1	6	3	2	8	7	5	3	2	1	6	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	µg/l	32	7	21.9					6				1					11		10		1	3	
Chróóm (VI)	µg/l																							
Hliník	µg/l	24	14	58.3		2	1	10	8								1						1	
Kobalt	µg/l	1	1	100.0					1															
Selén	µg/l	1	1	100.0					1															
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l	2	1	50.0					1	1														
Chlórbenzén	µg/l	1	1	100.0					1															
Dichlórbenzény	µg/l	1	1	100.0					1															
Nitrobenzén	µg/l																							
1,2 - cis-dichlórén	µg/l																							
2-monochlórénol	µg/l																							
2,4 - dichlórénol	µg/l																							
2,4,6 - trichlórénol	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		1													
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	4	4	100.0	2				1		1													
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	13	13	100.0	3			1		1		1		1		3				2		1		
Uráni prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100.0	2				1		1													
Cézium	Bq/l	13	13	100.0	3				1		1		1		1	3				2		1		
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Saprobny index bioestóm		117	76	65.0	1		9	6	39	28	4	1	2		2		9	5	5	1	2		3	
Chlorofyl a	µg/l	65	61	93.8	7		8	2	22			1	2			1	12	1	5		2		2	
Abundancia fytoplanktónu	bunky/ml	39	30	76.9			3	3	8	3							10	2	4	1	2		2	
Koliformné baktérie	KTJ/ml	17	7	41.2	2	1	1			1	1		1		1	1	2		2			1	1	2
Termotolerantné koli baktérie	KTJ/ml	17	9	52.9	3		1			1	1		1		1	2	1		2			1	1	2
Črevné enterokoky	KTJ/ml	26	12	46.2	2	1	1		2	9	1		1		1	2	2		2			1	1	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	28	14	50.0		3		1	10	1		1	1	1	1	1	3	1	2			1	1	