

Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v číastkových povodiach SR podľa prílohy č.1 NV SR č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2021)

Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR		Číastkové povodia																				
		Celkový počet hodnotených miest	Počet hodnotených 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
		Počet odberových miest v súlade (A) a v nesúlade (N) s požiadavkami NV SR č. 269/2010 Z.z.																						
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>																								
Rozpustený kyslík	mg/l	355	321	90.4%	7		18	3	111	10	33	1	26	2	20	3	42	10	36	1	7	4	21	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	351	330	94.0%	7		21		111	9	33	1	27	1	22	1	46	6	33	1	10	1	20	
Chemická spotreba kyslíka dichromanom	mg/l	351	274	78.1%	7		20	1	110	10	32	2	25	3	18	5	26	26	13	21	4	7	19	
Celkový organický uhlík	mg/l	216	203	94.0%	6		17	1	89	6	22	1	8	1	11		17	2	15	1	2	1	16	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody		356	327	91.9%	6	1	18	3	113	8	28	6	26	2	17	6	53		37		11		18	
Teplota	°C	356	355	99.7%	7		21		121		34		28		23		53		36	1	11		21	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	61	57	93.4%			2	1	18	2							17		7		2		10	
Rozpustené látky, žihané pri 550°C	mg/l	29	28	96.6%					2								12		1		2		4	
Železo celkové	mg/l	26	26	100.0%	1		9		13		1						1		1				1	
Vodivosť	µS/cm	353	307	87.0%	7		17	3	104	15	27	7	27	1	16	7	50	3	29	8	11		19	
Mangán celkový	mg/l	26	26	100.0%	1		9		13		1						1		1				1	
Vápnik	mg/l	267	193	72.3%	6		12	4	67	25	16	1	4			8	2	36	17	18	19	9	2	
Horečnik	mg/l	267	267	100.0%	6		16		92		27		4				10		53		11		21	
Chloridy	mg/l	184	178	96.7%	4		11		92	4	10		6			7	24	1	6	1	3		15	
Sínny	mg/l	153	152	99.3%			3		93		2					5	25		6	1	3		15	
Sodík	mg/l	11	10	90.9%			1		4	1	1					2	1						1	
Fluoridy	mg/l	58	57	98.3%					9		9					2	25		6	1	3		11	
Amoniakálny dusík	mg/l	355	326	91.8%	7		21	1	111	10	34	2	27	1	19	4	46	6	31	3	9	2	21	
Dusitanový dusík	mg/l	299	57	19.1%	1	5	1	20	35	49	8	19	7	17	3	16	52	8	34	3	11	2	19	
Dusičnanový dusík	mg/l	355	307	86.5%	7		18	4	108	13	28	8	27	1	18	5	43	9	30	4	7	4	21	
Voľný amoniak	mg/l	2	2	100.0%					2															
Organický dusík	mg/l	35	34	97.1%	4				11		1					1	6	1	2		1		3	
Celkový dusík	mg/l	355	325	91.5%	7		20	2	112	9	32	4	28		21	2	44	8	31	3	9	2	21	
Fosfor celkový	mg/l	350	286	81.7%	6		14	6	95	26	29	7	25	3	19	4	43	8	28	6	8	3	19	
Fenolový index	mg/l	45	45	100.0%	4				14		2					1	14		2		1		6	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	30	30	100.0%	4				7		1					1	11		2		1		2	
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	125	41	32.8%	5	1	1	15	18	29	9		2	4	3	2	2	16	1	7		3		
Nepolárne extrahovateľné látky (UV <sub>254</sub> )	µg/l	41	9	22.0%					5		1		1		2		17		7		3		5	
Chrómov (VI)	µg/l	2	2	100.0%						2														
Hliník	µg/l	23	15	65.2%			1	5	5	6	1						3						2	
Kobalt	µg/l	10	10	100.0%					5														2	
Selen	µg/l	7	7	100.0%					2														2	
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l	10	10	100.0%					5														2	
Chlorbenzén	µg/l	1	1	100.0%																				
Dichlorbenzén	µg/l	1	1	100.0%																				
Nitrobenzén	µg/l																							
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l																							
2-monochlórfenol	µg/l	1	1	100.0%																				
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				1		1		1											
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	5	5	100.0%	2				1		1		1											
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	12	12	100.0%	2				1		1		1			1	3		2		1			
Úran prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	3	3	100.0%	1				1		1		1											
Cézium	Bq/l	12	12	100.0%	2				1		1		1			1	3		2		1			
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>																								
Saprobný index biosestómy		111	89	80.2%	1		6	4	35	10	2		1	1	1	2	1	20	3	10	3	3	1	10
Chlorofýta	µg/l	59	53	89.8%	4		4	4	22				1	1	1	1	14		4		1	1	2	
Abundancia fytoplanktónu	bunky/ml	40	32	80.0%	4		4	4	11				1	1	1	1	7	1	4		1	2		
Koliformné bakterie	KTJ/ml	18	7	46.7%	2			1	2	1	2	1			1	1	2		3		2		1	
Termotolerantné kóli bakterie	KTJ/ml	15	6	40.0%	2			1	1	2	1				1	1	3		2		2		1	
Črevné enterokoky	KTJ/ml	21	11	52.4%	2			1	1	2	1				1	4	3		2		2		2	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	28	14	50.0%	1	1		1	5	2	1	1	1	1	1	1	3	4	2		1	1	2	