

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 2022)

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	338	313	92.6%	17	1	24	4	136	9	26	22	6	11	30	5	24	8	15	15				
Biochemická spotreba kyselina	mg/l	337	310	92.0%	17	2	27	2	123	23	25	1	27	1	11	35	24	7	1	15				
Chemická spotreba kyselina dichrómánom	mg/l	338	300	88.8%	17	24	5	130	15	22	4	26	2	11	29	6	20	4	7	1	14	1		
Celkový organický uhlík	mg/l	222	211	95.0%	17		29		64		16	1	16	8	9	25	1	17		5	1	13		
Sulfán a sulfidy	mg/l	1	1	100.0%												1								
Reakcia vody		550	457	83.1%	12	6	15	13	230	60	20	6	25	3	10	1	70		48		16		11	4
Teplota	°C	341	341	100.0%	18		28		145		26		28		11		38		24		8		15	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	96	89	92.7%	5		7		20		6					25	1	15		3		14		
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	68	60	88.2%					12		6					20	1	15		3		10	1	
Železo celkové	mg/l	37	37	100.0%	6		13		17							1								
Vodivosť	mS/cm	331	305	92.1%	15	1	25	3	126	14	24	2	26	2	11	34	1	22		2	8		14	1
Mangán celkový	mg/l	35	34	97.1%	6		12	1	15				1											
Vápnik	mg/l	272	222	81.6%	15	1	16	12	80	13	16	4	17	7	8	1	32	3	17	7	7	1	14	1
Horčík	mg/l	272	272	100.0%	16		28		93		20		24		9		35		24		8		15	
Chloridy	mg/l	239	232	97.1%	12		15		114	5	12	7			5		31	1	17		6		13	1
Síraný	mg/l	231	230	99.6%	6		15		118	1	10	7			5		32		17		6		14	
Sodík	mg/l	8	8	100.0%	5				1								1							
Fluoridy	mg/l	78	76	97.4%					10	1							32		16	1	6		11	
Amoniakálny dusík	mg/l	347	313	90.2%	18		29	5	135	10	23	3	24	7	11	28	7	22	2	8		15		
Dusitanový dusík	mg/l	259	61	23.6%	9	8	2	26	33	46	6	13	8	17	2	7	35		24		8	1	14	
Dusičnanový dusík	mg/l	340	314	92.4%	17	1	29	5	129	9	24	2	25	6	11	34	1	22	2	8		15		
Voľný amoniak	mg/l																							
Organický dusík	mg/l	85	53	62.4%	10		9		15	1	1	2		1		5	1	2		2		6		
Celkový dusík	mg/l	340	321	94.4%	17	1	33	1	129	9	24	2	28	3	11	33	2	23	1	8		15		
Fosfor celkový	mg/l	337	259	76.9%	17	1	17	17	106	37	22	4	18	13	11	29	4	22	2	7		10		
Fenolový index	mg/l	53	53	100.0%	10				12	13	2		3		1	13		2		2		8		
Povrchovo aktívne látky amónové	mg/l	59	59	100.0%	10				11	1	1	3		1		17		6		2		8		
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	156	73	46.8%	11		12		24	15	12	5	2	4	1	4	28	4	13		6	8	6	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	73	47	64.4%	7				8			1			16	12	7	8	3	2	5	4		
Chrómov (VI)	µg/l																							
Hliník	µg/l	33	21	63.6%	2	4		4	8	2						1	1			1		4	1	
Kobalt	µg/l	13	13	100.0%	5												2				1		5	
Selen	µg/l	8	8	100.0%													2				1		5	
Striebro	µg/l	5	5	100.0%	5																			
Vanád	µg/l	17	17	100.0%	5				4							2					1		5	
Chlorbenzén	µg/l	9	9	100.0%					4							1							2	
Dichlorbenzén	µg/l	11	11	100.0%					4							1							2	
Nitrobenzén	µg/l	1	1	100.0%												1							1	
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l	5	5	100.0%											1								2	
2-monochlóreténol	µg/l	5	5	100.0%												2							2	
2,4 - dichlóreténol	µg/l																							
2,4,6 - trichlóreténol	µg/l	9	9	100.0%					4							2							2	
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>																								
Celk. objemová aktivita alfa	mBq/l	6	6	100.0%	3				1		1													
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	6	6	100.0%	3				1		1													
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	18	18	100.0%				6			1			1		3		2		1				
Urán prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100.0%	2				1		1													
Cezium	Bq/l	13	13	100.0%	3				1		1					3		2		1				
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické ukazovatele)</b>																								
Sarčobvy index biosestómu		135	108	80.0%	7		12	3	37	7	5	1	2	1		20	10	11	4	3	1	11		
Chlorofyl a	µg/l	79	63	79.7%	9		3	8	28	4		1		1	3	10	1	3		2	1	5		
Abundancia fytoplanktónu	buncky/ml	53	34	64.2%	8		3	8	11	7		1	1		2	5	2	3		1	1			
Koliformné baktérie	KTJ/ml	17	10	58.8%	6		1	1		1	1			1	1	2		2		1				
Termotolerantné koli baktérie	KTJ/ml	17	10	58.8%	6		1	1		1	1			1	2	1		2		1				
Črevné enterokoky	KTJ/ml	25	17	68.0%	6		1	1		1	1			1	2	3		2		1	1	5		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	37	22	59.5%	2	3		1	11	2		1	1	1	1	2	3		2	1	1	5		