

Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v čiastkových povodiach SR podľa prílohy č.1 NV SR č. 269/2010 Z. z., príloha č. 1 časť A, D, E (rok 2024)

Názov ukazovateľa	Merná jedn.		Suma SR	Počet hodnotených miest spĺňajúcich požiadavky	Percentuálny podiel vyhovujúcich MM	Čiastkové povodia																			
						Morava		Dunaj		Váh		Hron		Ipeľ		Slaná		Bodrog		Hornád		Bodva		Dunajec a Poprad	
						Počet odberových miest v súlade (A) a v nesúlade (N) s požiadavkami NV SR č. 269/2010 Z.z.																			
						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	322	305	94.7%	22		13		130	5	31		20	2	17	1	36	7	25	1	7		5		
Biochemická spotreba kyselika	mg/l	319	304	95.3%	21	1	13		121	11	31		22		18		41	2	26		7		5		
Chemická spotreba kyselika dichrómanom	mg/l	320	275	85.9%	20	2	13		114	18	31		20	2	15	3	33	10	18	8	6	1	5		
Celkový organický uhlík	mg/l	238	189	79.4%	20	2	13		76	6	8	18	8	12	4	7	30	3	20		5		5		
Sulfín a sulfidy	mg/l	1	1	100.0%												1									
Reakcia vody		397	348	87.7%	13	9	8	5	237	29	28	3	21	1	18		43		26		7		4	1	
Teplota	°C	335	333	99.4%	21	1	13		134		31		22		18		49		29		9		7		
Rozpustené látky, susené pri 105 °C	mg/l	39	36	92.3%	7		4		12	2					5		5	1					3		
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	13	10	76.9%			5		6	2					4										
Železo celkové	mg/l	37	33	89.2%	14		5		11						2	4									
Vodivosť	mS/m	320	289	90.3%	20	2	13		116	18	27	4	22		17	1	41	2	22	3	7		5		
Manuáln celkový	mg/l	37	32	86.5%	14		5		11						5										
Vápnik	mg/l	296	245	82.8%	15	12	13		99	24	25	2	18	2	15		31	7	18	3	6	1	5		
Horčík	mg/l	296	295	99.7%	27		13		123		27		20		15		38		21		7		5		
Chloridy	mg/l	201	195	97.0%	18		12		106	5	11		7		9		17		7		4		5		
Síran	mg/l	201	199	99.0%	18		12		110	1	11		7		9		17		7		4		5		
Sodík	mg/l	17	17	100.0%			4		2		3				6						2				
Fluoridy	mg/l	24	22	91.7%					7	1					6		6		1	1	2				
Amoniakálny dusík	mg/l	326	307	94.2%	22		13		123	11	34		22	2	18		40	3	24	2	7		5		
Dusičnanový dusík	mg/l	143	40	28.0%	1	13	3	10	11	11	2	2	1	2	4	2	7	36	6	20	2	5	3	2	
Dusičnanový dusík	mg/l	319	292	91.5%	20	2	13		116	11	28	6	24		17	1	38	5	25	1	7		5		
Voľný amoniak	mg/l																								
Organický dusík	mg/l	63	62	98.4%	13		11		15		1		3		1		8	1	4		4		2		
Celkový dusík	mg/l	325	301	92.6%	21	1	13		118	15	30	4	24		17	1	42	1	25	1	7		5		
Fosfor celkový	mg/l	327	265	81.0%	16	6	13		98	37	34		20	4	14	4	37	6	23	3	6	1	5		
Fenolový index	mg/l	37	37	100.0%			10		8		3		3		1		9		2		1				
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	39	39	100.0%			10		7		7		3		1		8		2		1				
Adsorbovateľné organický viazané halogény	ug/l	118	48	40.7%		18	8	4	16	17	1	10	1	6	1	4	8	8	5	2	3	1	5		
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	25	21	84.0%	1		4		6				4		1		3	3	1		1	1			
Chrómv (VI)	ug/l	2	2	100.0%					2																
Hliník	ug/l	26	11	42.3%	4	5	2	3	5	2					5										
Kobalt	ug/l	10	10	100.0%			4								6										
Selen	ug/l																								
Striebro	ug/l	4	4	100.0%			4																		
Vanád	ug/l	5	5	100.0%			4		1																
Chlórbenzén	ug/l																								
Dichlórbenzén	ug/l																								
Nitrobenzén	ug/l																								
1,2 - cis-dichlórén	ug/l	1	1	100.0%													1								
2-monochlórénol	ug/l	1	1	100.0%													1								
2,4 - dichlórénol	ug/l	1	1	100.0%													1								
2,4,6 - trichlórénol	ug/l	1	1	100.0%													1								
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)																									
Celk.objemová aktivita alfa	mBq/l	13	13	100.0%			3		1		1		1		1		3		2		1				
Celk.objemová aktivita beta	mBq/l	13	13	100.0%			3		1		1		1		1		3		2		1				
Rádium 226	mBq/l																								
Trícium	Bq/l	21	21	100.0%			3		6		4		1		1		3		2		1				
Úran prírodný	ug/l	4	4	100.0%																					
Stroncium	mBq/l		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 bioscótumu		64	58	90.6%	11	3	5		27	1	1		1		1		5	2	4		2		1		
Chlorofýl a	ug/l	43	31	72.1%	6	7	8		12	3		1	1				2	1	2						
Abundancia fytoplanktónu	bun./yml	45	37	82.2%	4	5	7			2	1		1		1		14	1	8		2				
Kaliformné baktérie	K.TJ/ml	16	8	50.0%	1	5	1		1		1		1		1	1	3			2		1			
Termotolerantné kóli baktérie	K.TJ/ml	15	5	33.3%	1	4	1	1	1			1		1	1		2		2		1				
Črevné enterokoky	K.TJ/ml	16	7	43.8%	1	4	1	1	1		1			1	1	1	2		2		1	1			
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	K.TJ/ml	26	9	34.6%	1	1	4		7	3		1	1	1	1		3		2		1				