

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.				Čiastkové povodia																			
					Morava		Dunaj		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.																			
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)																								
Rozpustený kyslík	mg/l	321	305	95.0%	22		13		129	5	31		20	2	17	1	36	7	25	1	7		5	
Biochemická spotreba kyselika	mg/l	318	304	95.6%	21	1	13		120	11	31		22		18		41	2	26		7		5	
Chemická spotreba kyselika dichrómanom	mg/l	319	275	86.2%	20	2	13		114	18	31		20	2	15	3	33	10	18	8	6	1	5	
Celkový organický uhlík	mg/l	237	189	79.7%	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		396	348	87.9%	13	9	8	5	104	29	28	3	21	1	18		86		52		14		4	1
Teplota	°C	334	333	99.7%	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, žiňané pri 550 °C	mg/l	13	10	76.9%					6	2					4			1						
Železo celkové	mg/l	37	33	89.2%	14		5		11				1		2	4								
Vodivosť	mS/m	319	289	90.6%	20	2	13		115	18	27	4	22		17	1	41	2	22	3	7		5	
Manuáln celkový	mg/l	37	32	86.5%	14		5		11				1		5									
Vápnik	mg/l	295	245	83.1%	15	12	13		99	23	25	2	18	2	15		31	7	18	3	6	1	5	
Horčík	mg/l	295	295	100.0%	27		13		122		27		20		15		38		21		7		5	
Chloridy	mg/l	200	195	97.5%	18		12		105	5	11		7		9		17		7		4		5	
Síranv	mg/l	200	199	99.5%	18		12		109	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	325	307	94.5%	22		13		122	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	318	292	91.8%	20	2	13		115	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	324	301	92.9%	21	1	13		117	15	30	4	24		17	1	42	1	25	1	7		5	
Fosfor celkový	mg/l	326	265	81.3%	16	6	13		97	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		
Chróm (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			
Úrán prírodný	ug/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100.0%			2		1		1													
Cérium	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 bioscítumu		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	bunky/ml	45	37	82.2%	4	5	7			2	1		1				14	3	8		2			
Koliformné baktérie	KTJ/ml	16	8	50.0%		1	5		1		1		1			1		3		2		1		
Termotolerantné kóli baktérie	KTJ/ml	15	5	33.3%		1	4	1	1			1		1		1		2		2		1		
Črevné enterokoky	KTJ/ml	16	7	43.8%		1	4	1	1		1			1		1	1	2		2		1		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	26	9	34.6%		1	1	4	7	3		1	1	1		1		3		2		1		