

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 2020)

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	A
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>																									
Rozpustený kyslík	mg/l	351	328	93,4%	17		16	2	137	8	34	2	22	1	20	2	30	5	28		13	3	11		
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	326	312	95,7%	17		18		133	11	34	2	23		21	1	23		20		15		8		
Chemická spotreba kyslíka dichromanom	mg/l	327	278	85,0%	17		16	2	130	15	32	4	21	2	20	2	16	7	11	9	9	6	6	2	
Celkový organický uhlík	mg/l	186	172	92,5%	13		18		78	8	17	4	13	1	7		9		8		5		4	1	
Sulfán a sulfidy	mg/l																								
Reakcia vody		350	312	89,1%	12	5	13	3	121	24	32	5	23		21	1	35		28		16		11		
Teplota	°C	354	354	100,0%	17		16		145		37		23				38		29		16		11		
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	61	61	100,0%			7		21						1		15		8		4		5		
Rozpustené látky, žihané pri 550°C	mg/l	26	26	100,0%											1		10		7		4		4		
Železo celkové	mg/l	30	29	96,7%	11		11		15	1	1		1												
Vadnosť	ms/m	350	320	91,4%	17		15	1	135	10	32	5	21	2	13	9	35		25	3	16		11		
Mangán celkový	mg/l	25	25	100,0%	1		6		16		1		1												
Vápnik	mg/l	190	162	85,3%	13		10	6	65	5	9	5	5	1	4	1	22	1	12	8	14	1	8		
Horečnik	mg/l	190	190	100,0%	13		16		70		14		6		5		23		20		15		8		
Chlóridy	mg/l	218	213	97,7%	10		12		138	5	9		7		4		15		8		5		5		
Sínny	mg/l	182	180	98,9%			6		139	1	1				2		15		7	1	5		5		
Sodík	mg/l	5	5	100,0%			1		2		1				1										
Fluoridy	mg/l	45	44	97,8%					13						1		15		8	1	5		2		
Amoniakálny dusík	mg/l	333	314	94,3%	17		17	2	139	8	35	3	22	1	21	2	22	1	20		13	2	8		
Dusitanový dusík	mg/l	178	66	37,1%	3	7	14		46	19	4	4	4	2	13	3	19	4	16	4	11	4	4	4	
Dusitanový dusík	mg/l	335	309	92,2%	17		20	1	139	8	32	6	22	1	17	6	22	1	19	1	13	2	8		
Voľný amoniak	mg/l																								
Organický dusík	mg/l	49	48	98,0%	10		16		1	1	1	2	2		1		4		3		3				
Celkový dusík	mg/l	331	313	94,6%	17		18		140	7	32	5	23		19	4	23		20		13	2	8		
Fosfor celkový	mg/l	282	231	81,9%	15		6	4	107	26	19	6	12	4	13	7	21	1	19	1	12	2	8		
Fenolový index	mg/l	54	53	98,1%	10				17	1	1		2		1		11		4		3		4		
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	47	47	100,0%	10		18						2		1		9		3		3				
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	116	53	45,7%	11		13	8	29	8	1	4	4	3	1	7	8	4	4	4	4	1	3	2	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV-IC)	mg/l	38	7	18,4%					1	4	3		1				13		6	1	4	1	4	4	
Chrómov (VI)	µg/l	2		0,0%						2															
Hliník	µg/l	31	16	51,6%			7	5	7	8															
Kobalt	µg/l	10	10	100,0%					6												2				
Selen	µg/l	4	4	100,0%																	2				
Striebro	µg/l																								
Vanád	µg/l	10	10	100,0%					6								1		1		2				
Chlórbenzén	µg/l	2	2	100,0%																	2				
Dichlórbenzén	µg/l	2	2	100,0%																	2				
Nitrobenzén	µg/l																								
1,2 - cis-dichlóréter	µg/l	2	2	100,0%																					
2-monochlórénol	µg/l	2	2	100,0%																					
2,4 - dichlórénol	µg/l																								
2,4,6 - trichlórénol	µg/l	2	2	100,0%																					
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>																									
Celk. objemová aktivita alfa	mBq/l	3	3	100,0%	1				1		1														
Celk. objemová aktivita beta	mBq/l	3	3	100,0%	1				1		1														
Rádium 226	Bq/l																								
Trícium	Bq/l	12	12	100,0%	2				1		1		1		1		3		2		1				
Uran prírodný	µg/l																								
Stroncium	mBq/l	3	3	100,0%					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		92	76	82,6%	1		8	4	46	8					1		9	3	5	1	4			2	
Chlorofýta	µg/l	59	51	86,4%			7	3	21	11				1	1		7	2	5		4				
Abundancia fytoplanktónu	bunky/ml	45	36	80,0%	6		7	3	10	2				1	1		6	2	4		2				
Koliformná baktérie	KTJ/ml	21	11	52,4%	2	1			3	1	1		1	1	1		1	2		2		1	2	2	
Termotolerantné kóli baktérie	KTJ/ml	18	11	61,1%	3				1		1		1		1		2	1		2		1	2	2	
Črevné enterokoky	KTJ/ml	18	11	61,1%	3				1		1		1		1		3	1		3	1	2			
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	29	13	44,8%		3		1	7	4	1	1	1		1		3	1	1	2	1	2			