

Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v číastkových povodiach SR podľa prílohy č. 1 NV č. 269/2010 Z. z. - časť A, D, E (rok 2019)

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Slovensko (suma)			Číastkové povodia																			
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest spĺhajúcich požiadavky	Podiel vyhovujúcich monitorovaných miest	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 monitorovaných miest v súlade (A) a v nesúlade (N) s požiadavkami NV SR č. 269/2010 Z. z.																			
<b>Ukazovatele kvality vody: Časť A (všeobecné ukazovatele)</b>																								
Rozpustený kyslík	mg/l	361	324	89.8%	15	4	20	6	137	13	32		27	2	18		38	9	23	1	5	2	9	
Biochemická spotreba kyselika	mg/l	327	299	91.4%	18	1	22	4	103	13	31	1	27	2	18		41	6	24		6	1	9	
Chemická spotreba kyselika dichrómanom	mg/l	361	301	83.4%	17	2	21	5	130	20	31	1	24	5	15	3	30	17	18	6	6	1	9	
Celkový organický uhlík	mg/l	103	100	97.1%	11		12	2	30	1	8		7		5		13		7		3		4	
Sulfán a sulfidy	mg/l																							
Reakcia vody		361	325	90.0%	15	4	24	2	127	23	30	2	28	1	15	3	46	1	24		7		9	
Teplota	°C	361	360	99.7%	19		26		150		32		29		18		46	1	24		7		9	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	59	57	96.6%			8	1	11		5		2		2		16		7	1	2		4	
Rozpustené látky, žihané pri 550 °C	mg/l	39	38	97.4%							5		2		2		16		7	1	2		4	
Železo celkové	mg/l	32	31	96.9%	1		12		10				1		2		5	1						
Vodivosť	mS/m	361	325	90.0%	14	5	22	4	130	20	31	1	28	1	18		46	1	21	3	6	1	9	
Mangán celkový	mg/l	32	30	93.8%	1		11	1	10				1		2		5	1						
Vápnik	mg/l	225	175	77.8%	13	6	14	9	56	22	18		13	1	13	1	28	3	10	6	3	2	7	
Horčík	mg/l	225	225	100.0%	19		23		78		18		14		14		31		16		5		7	
Chloridy	mg/l	176	173	98.3%	10		12		100	3	8		7		5		15		9		3		4	
Sírany	mg/l	141	138	97.9%			9		98	2					1		15		8	1	3		4	
Sodík	mg/l	19	18	94.7%											1		11		4	1	2			
Fluoridy	mg/l	23	22	95.7%					5						1		9		5	1	2			
Amoniakálny dusík	mg/l	361	334	92.5%	18	1	22	4	138	12	31	1	25	4	18		43	4	23	1	7		9	
Dusiťanový dusík	mg/l	210	74	35.2%	1	10		8	46	54		1				1	16	31	5	19	1	6	5	
Dusičnanový dusík	mg/l	361	332	92.0%	16	3	22	4	136	14	31	1	27	2	18		45	2	22	2	6	1	9	
Voľný amoniak	mg/l																							
Organický dusík	mg/l	48	47	97.9%	10		9	1	13		1		2		1		7		3		1			
Celkový dusík	mg/l	361	340	94.2%	16	3	23	3	140	10	32		29		18		44	3	22	2	7		9	
Fosfor celkový	mg/l	356	297	83.4%	13	3	16	10	123	27	27	5	21	7	17	1	42	5	23	1	6		9	
Fenolový index	mg/l	38	38	100.0%	10				8		2		2		1		9		2		1		3	
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	34	34	100.0%	10				7		1		2		1		10		2		1		3	
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	97	49	50.5%	11		13		15		1	1	4	3	4	1	5	7	2	5	1	2	3	
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	18	2	11.1%					1		7	1	4	3	4	1	5		10	2	4		1	
Chrómov (VI)	µg/l																							
Hliník	µg/l	12	6	50.0%			2	3	3	3							1							
Kobalt	µg/l	2	2	100.0%																				
Selén	µg/l	2	2	100.0%					2															
Striebro	µg/l																							
Vanád	µg/l	2	2	100.0%					2															
Chlórbenzén	µg/l	1	1	100.0%					1															
Dichlórbenzény	µg/l	1	1	100.0%					1															
Nitrobenzén	µg/l																							
1,2 - cis-dichlórétén	µg/l																							
2-monochlórénol	µg/l																							
2,4 - dichlórénol	µg/l																							
2,4,6 - trichlórénol	µg/l	1	1	100.0%					1															
<b>Ukazovatele kvality vody: Časť D (ukazovatele rádioaktivity)</b>																								
Celková objemová aktivita alfa	mBq/l	4	4	100.0%	2				1		1													
Celková objemová aktivita beta	mBq/l	4	4	100.0%	2				1		1													
Rádium 226	mBq/l																							
Trícium	Bq/l	13	13	100.0%	3				1		1		1		1		3		2		1			
Urán prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100.0%	2				1		1													
Cézium	Bq/l	13	13	100.0%	3				1		1		1		1		3		2		1			
<b>Ukazovatele kvality vody: Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>																								
Saprobny index biosestónu	-	78	61	78.2%	1		8	4	28	7	4	1	1	1	1	1	11	2	5		1	1	1	
Chlorofyl a	µg/l	56	48	85.7%	8		9	3	16	1	1		1	1	1		7	2	4		1	1	1	
Abundancia fytoplanktónu	bunky/ml	41	31	75.6%	1		9	3	8	4	1				1		7	2	4		1	1	1	
Koliformné baktérie	KTI/ml	17	8	47.1%	3		1		1				1		1		1	3	2	2	1	1	2	
Termotolerantné kóli baktérie	KTI/ml	18	8	44.4%	3		1		2	1			1		1		1	2	2	2	1	1	2	
Črevné enterokoky	KTI/ml	20	8	40.0%	3		1		1	5	1		1		1		1	1	3	2	2	1	2	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTI/ml	21	6	28.6%		3		1	4	2		1	1	1	1	1	1	3		2	1	1	1	