

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 2023)

Názov ukazovateľa	Merná jedn.	Suma SR			Čiastkové 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.																								
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)																								
Rozpustený kyslík	mg/l	326	306	93.9%	16	1	20	3	128	10	32		16	2	16		28	4	22		10		18	
Biochemická spotreba kyslíka	mg/l	324	302	93.2%	16		23		119	18	32		18		15	1	30	2	22		10		17	1
Chemická spotreba kyslíka dichrómomom	mg/l	325	270	83.1%	16		20	3	112	26	31	1	18		15	1	24	8	16	6	4	6	14	4
Celkový organický uhlík	mg/l	249	198	79.5%	15		17	1	90	6	7	22	6	11	4	8	24		16		6		13	3
Sulfán a sulfidy	mg/l	1	1	100.0%													1							
Reakcia vody		332	260	78.3%	6	11	3	21	108	30	29	6	19		15	1	32		23		9	1	16	2
Teplota	°C	327	326	99.7%	17		22	1	138		32		18		16		33		22		10		18	
Rozpustené látky, sušené pri 105°C	mg/l	52	49	94.2%	5		5		19	2					5		6	1			3		5	
Rozpustené látky, žihnané pri 550 °C	mg/l	26	22	84.6%					10	3					5		1	1			3		2	
Železo celkové	mg/l	41	39	95.1%	6		10		14		4				4	2								
Vodivosť	mS/m	325	299	92.0%	14	2	21	2	121	17	31	1	18		15	1	31	1	20	2	10		18	
Mangán celkový	mg/l	46	42	91.3%	12		9	1	13		4				3	3								
Vápnik	mg/l	268	232	86.6%	13	2	11	7	87	13	29	2	16	2	14	2	24	3	14	3	6	2	18	
Horčík	mg/l	268	268	100.0%	15		18		100		31		18		16		27		17		8		18	
Chloridy	mg/l	198	195	98.5%	12		14		100	3	13		7		9		18		8		6		7	
Síran	mg/l	197	195	99.0%	11		14		102	1	13		7		9		17	1	8		6		7	
Sodík	mg/l	15	15	100.0%	6						4				5									
Fluoridy	mg/l	26	25	96.2%					7						1		9		1	1	4		2	
Amoniakálny dusík	mg/l	336	311	92.6%	17	1	20	3	129	10	36		19	2	17		28	4	20	2	9	1	16	2
Dusitanový dusík	mg/l	209	50	23.9%	14	1	2	19	25	40	5	7	2	6	1	4		32		22		10		18
Dusičnanový dusík	mg/l	335	309	92.2%	18		21	2	125	13	33	3	21		15	2	27	5	21	1	10		18	
Voľný amoniak	mg/l	1	1	100.0%					1															
Organický dusík	mg/l	121	120	99.2%	12		14		43		9		7		5		11	1	7		6		5	
Celkový dusík	mg/l	335	321	95.8%	17	1	22	1	129	9	36		21		16	1	30	2	22	10			18	
Fosfor celkový	mg/l	332	263	79.2%	17	1	13	10	99	41	32	4	16	4	15	2	27	4	21	1	7	1	16	1
Fenolový index	mg/l	49	49	100.0%	10				8		6		2		1		10		2		4		5	
Povrchovo aktívne látky amónové	mg/l	43	43	100.0%	10				6		6		2		1		9		2		4		2	
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	µg/l	129	60	46.5%	11	2	1	14	17	23	7	4	3	4	1	4	9	9	3	4	2	4	6	1
Nepolárne extrahovateľné látky (UV, IC)	mg/l	26	23	88.5%	5				6		3		3				4	2			2	1	3	
Chróóm (VI)	µg/l	1	0	0.0%													1							
Hliník	µg/l	31	20	64.5%	4	2	6	5	5	2							1			2	1	2		
Kobalt	µg/l	13	13	100.0%	5				1						1		1			3		2		
Selen	µg/l	7	7	100.0%					1								1			3		2		
Striebro	µg/l	6	6	100.0%	5															1				
Vanád	µg/l	14	14	100.0%	5				3								1			3			2	
Chlorbenzén	µg/l	6	6	100.0%							3									3				
Dichlorbenzén	µg/l	6	6	100.0%							3									3				
Nitrobenzén	µg/l	3	3	100.0%																3				
1,2 - cis-dichlóretén	µg/l	7	7	100.0%							3						1			3				
2-monochlórfenol	µg/l	4	4	100.0%													1			3				
2,4 – dichlórfenol	µg/l	4	4	100.0%													1			3				
2,4,6 – trichlórfenol	µg/l	5	5	100.0%							1						1							
Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)																								
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	20	20	100.0%	3				5		4		1		1		3		2		1			
Uráni prírodný	µg/l																							
Stroncium	mBq/l	4	4	100.0%	2				1		1													
Cézium	Bq/l	13	13	100.0%	3				1			1			1		3		2		1			
Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)																								
Sapróbny index biosestómu		115	86	74.8%	9		11	7	39	9	4	2	2	2	1	1	9	3	2	4	4	1	5	
Chlorofyl a	µg/l	48	42	87.5%	9		5	4	16	2	2		2				3			3		2		
Abundancia fytoplanktónu	bunky/ml	31	26	83.9%	8		5	4	7	1	2		2				2							
Koliformné baktérie	KTJ/ml	17	10	58.8%	6		1		1		1		1		1		3		2		1			
Termotolerantné koli baktérie	KTJ/ml	16	10	62.5%	6		1		1		1		1		1		2		2		1			
Črevné enterokoky	KTJ/ml	23	14	60.9%	6			1	1		1		1		1	1	3		2	3	1	2		
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	29	11	37.9%		6		1	5	2		1		1		1	3		2	3	1	2		