

Vyhodnotenie ukazovateľov kvality povrchovej vody v čiastkových povodiach SR podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. - časť B, C a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. - ročný priemer (rok 2019)

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Slovensko (suma)			Čiastkové povodia																			
		Celkový počet monitorovaných miest	Počet monitorovaných miest spĺňajúcich požiadavky	Podiel vyhovujúcich monitorovaných miest	Dunaj	Morava	Váh	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad										
					Počet monitorovaných miest v súlade (A) a v nesúlade (N) s požiadavkami NV SR č. 269/2010 Z. z. a NV SR č. 167/2015 Z. z.																			
					A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N				
Ukazovatele kvality vody: Časť B (nesyntentické látky)																								
Arzén ^a	µg/l	174	166	95.4%	13		17		63	6	15	2	6		9		19		14		4		6	
Chróom celkový ^a	µg/l	168	167	99.4%	13		17		65	1	13		6		9		20		14		4		6	
Kadmium ^a	µg/l	175	173	98.9%	12		15		63		14	1	11	1	12		21		15		4		6	
Meď ^a	µg/l	195	194	99.5%	14		17		67	1	16		6		9		28		23		5		9	
Nikel ^a	µg/l	173	171	98.8%	12		16	1	63		14		11		11		21		13	1	4		6	
Olovo ^a	µg/l	176	172	97.7%	12		15		63		16		10	3	11		22		13	1	4		6	
Ortuť ^a	µg/l	173	173	100.0%	12		15		64		14		11		11		22		14		4		6	
Ťinok ^a	µg/l	183	176	96.2%	13		18		65		16	2	8	3	9		23		14	1	4		6	1
Ukazovatele kvality vody: Časť C (syntentické látky)																								
Nachlór	µg/l	122	122	100.0%	8		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
Antracén	µg/l	177	177	100.0%	9		14		70		18		11		13		20		13		3		6	
Atrazín	µg/l	122	122	100.0%	8		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
Benzén	µg/l	122	122	100.0%	6		8		44		11		10		11		14		11		2		5	
Brómované difenylétery	µg/l																							
Chloroalkány C ₁₀ -C ₁₃	µg/l	120	120	100.0%	6		8		42		11		10		11		14		11		2		5	
Chlórfeninfos	µg/l	124	124	100.0%	9		9		43		11		10		10		14		11		2		5	
Chlórpynfos	µg/l	123	123	100.0%	8		9		43		11		10		10		14		11		2		5	
Cyklotiónové pesticídy (aldrín, dieldrín, endrín, DDT spolu)	µg/l	122	122	100.0%	9		9		42		11		10		10		13		11		2		5	
para-para-DDT	µg/l	122	122	100.0%	9		9		42		11		10		10		13		11		2		5	
2,2-dichlóretán	µg/l	125	125	100.0%	9		9		43		11		10		11		14		11		2		5	
Dichlórmétán	µg/l	125	125	100.0%	6		8		45		11		10		11		15		12		2		5	
Bis(2-etylhexyl)ftalát (DEHP)	µg/l	132	132	100.0%	7		11		46		12		10		11		15		13		2		5	
Diurón	µg/l	122	122	100.0%	8		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
Endosulfán	µg/l	124	124	100.0%	9		9		43		11		10		10		14		11		2		5	
Fluorantén	µg/l	177	137	77.4%	9		12	2	45	25	11	7	11		11	2	17	3	12	1	3		6	
Hexachlórbenzén	µg/l	125	125	100.0%	9		9		43		11		10		11		14		11		2		5	
Hexachlórbutadién	µg/l	123	123	100.0%	9		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
Hexachlórcyklohexán (lindan)	µg/l	125	125	100.0%	9		9		43		11		10		11		14		11		2		5	
zoproturón	µg/l	122	122	100.0%	8		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
Naftalén	µg/l	181	181	100.0%	9		17		71		18		11		13		20		13		3		6	
Nonylfenol (4-nonylfenol)	µg/l	8	8	100.0%	1		6		1															
Oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol))	µg/l	44	5	11.4%		1/3*	4	2/1*	1	13*		3*				5*		2*		6*		1*	2*	
Pentachlórbenzén	µg/l	124	124	100.0%	9		9		43		11		10		10		14		11		2		5	
Pentachlórfenol	µg/l	121	120	99.2%	6		8		42		11	1	10		11		14		11		2		5	
Benzo(a)pyrén	µg/l	187	64	34.2%	1	8*	6	11*	13	59*	8	11*	5	6*	9	5*	8	15*	8	5*	2	1*	4	2*
Benzo(b)fluorantén	µg/l	187	137	73.3%	7	2*	14	3*	43	29*	17	2*	10	1*	10	4*	15	8*	12	1*	3		6	
Benzo(k)fluorantén	µg/l	187	160	85.6%	9		15	2*	53	19*	17	2*	11		14		20	3*	12	1*	3		6	
Benzo(g,h,i)peryln	µg/l	187	107	57.2%	4	5*	8	9*	26	46*	15	4*	9	2*	11	3*	15	8*	12	1*	2	1*	5	1*
Benzo(1,2,3-cd)pyrén	µg/l	187	127	67.9%	4	5*	9	8*	40	32*	17	2*	10	1*	12	2*	15	8*	12	1*	2	1*	6	
Simazín	µg/l	122	122	100.0%	8		8		43		11		10		10		14		11		2		5	
4,4'-Dichlóretylén	µg/l	125	125	100.0%	6		8		45		11		10		11		15		12		2		5	
4,4'-Dichlórmétán	µg/l	125	125	100.0%	6		8		45		11		10		11		15		12		2		5	
4,4'-Dichlóretylén	µg/l	125	125	100.0%	6		8		45		11		10		11		15		12		2		5	
3,3'-Dichlófenyltributylcín (kation tributylcín)	µg/l	137	129	94.2%	6	1*	7	1*	48	3*	12		10		10	1*	17	1*	13		1	1*	5	
4,4'-Dichlórbenzény	µg/l	121	121	100.0%	6		8		44		11		10		10		14		11		2		5	
4,4'-Dichlórmétán	µg/l	125	124	98.2%	6		8		44	1	11		10		11		15		12		2		5	
4,4'-Dichlórfenyl	µg/l	124	124	100.0%	9		9		43		11		10		10		14		11		2		5	
Anilín	µg/l	20	20	100.0%	6		2		3		1		1				5						2	
Benzénsulfonamid	µg/l	16	16	100.0%	5		1		1		1		1				5						2	
Benztiazol	µg/l	22	22	100.0%	6		2		4		1		1				6						2	
Bifenyl (fenylbenzén)	µg/l	18	18	100.0%	5		1		3		1		1				5						2	
Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propán)	µg/l	19	19	100.0%	5		3		2		1		1				5						2	
Chlórpyridín	µg/l	17	17	100.0%	6		1		1		1		1				5						2	
Desmedipham	µg/l	125	125	100.0%	8		8		43		11		10			11	16		11		2		5	
4,4'-Dichlórfenyl	µg/l	135	135	100.0%	7		12		46		12		10		11		17		13		2		5	
Difenylamin	µg/l	20	20	100.0%	6		2		3		1		1				5						2	
4,4'-Dichlórfenyl	µg/l	125	125	100.0%	8		8		43		11		10			11	16		11		2		5	
Benzantrén	µg/l	186	186	100.0%	9		17		71		19		11		14		23		13		3		6	
Formaldehyd	µg/l	18	18	100.0%	5		1		2		1		1				6						2	
Glyfosát	µg/l	16	16	100.0%	5		1		1		1		1				5						2	
Cyanid celkové	µg/l	194	193	99.5%	12		16		66		12		5		9		37		22	1	6		8	
4-MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	µg/l	17	17	100.0%	6		1		1		1		1				5						2	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	135	135	100.0%	7		12		46		12		10		11		17		13		2		5	
PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	µg/l	18	18	100.0%	6		1		1		1		1				6						2	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	127	127	100.0%	9		9		43		11		10		11		16		11		2		5	
1,1,2-Trichlóretán	µg/l	127	127	100.0%	6		8		45		11		10		11		17		12		2		5	
Poluén	µg/l	124	124	100.0%	6		8		44		11		10		11		16		11		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	124	124	100.0%	6		8		44		11		10		11		16		11		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	124	124	100.0%	6		8		44		11		10		11		16		11		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	124	124	100.0%	6		8		44		11		10		11		16		11		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	120	120	100.0%	6		8		42		11		10		11		14		11		2		5	
Kyselina heptadekafluoroktán-1-sulfónová a jej soli																								
Chinoxyfén	µg/l	120	120	100.0%	6		8		42		11		10		11		14		11		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	119	119	100.0%	6		8		42		11		10		11		14		10		2		5	
4-Metyl-2,6-di-terc butylfenol	µg/l	118	118	100.0%	6		8		42		11		10		10		14		11		2		5	
Cybutrín	µg/l	119	119	100.0%	6		8		41		11		10		10		14		12		2		5	
Cypermetrín	µg/l	122	122	100.0%	6		8		42		11		10		11		16		11		2		5	
Dichlórvos	µg/l	122	122	100.0%	6		8		42		11		10		11		16		11		2		5	
Hexabrómcykloodekán	µg/l																							

Heptachlór a heptachlór epoxid	µg/l	126	125	99.2%	8	9	43	11	10	11	15	1*	11	2	5
Terbutrín	µg/l	122	122	100.0%	8	8	43	11	10	10	14		11	2	5

- hodnoty sa vzťahujú na filtrované vzorky
 * - potenciálne nevyhovuje požiadavkám NV SR č. 269/2010 Z. z. a NV SR č. 167/2015 Z. z.