

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2020 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ (časť C syntetické látky)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A002000D	BODVA - NAD MEDZEVOM			Druh miesta: PM,CH		Kód VU:		Hodnotenie		
					ROM ES: Ano	ROM CHS: Ano	SKA0001	Typ: K2M			
					Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody				
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Q	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkov	CN celkové	12	1.0000	6.9000	4.1000	1.5000	-	5		A
H025	Pentachlórfenol	PCP*	2	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4		
K022	Benzén	BZ*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10		
K023	Toluén	Toluén*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		
K034	Xylény	Xylény*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		
L023	Trichlórmétán (Chloroform	CHCl3*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.5		
L024	1,2-dichlóretár	1,2 EDC*	2	1.00	1.00	1.00	0.50	-	10		
L027	Tetrachlórmétár	TCM*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	12		
L028	Trichlóretylén (1,1,2	TCE*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2	PCE*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	2	0.010000	0.010000	0.010000	0.005000	0.27	0.00017		
M023	Fluórantén	FLUJ*	2	0.01000	0.01000	0.01000	0.00500	0.12	0.0063		
M035	Naftalén	Naftalén*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	130	2		
P022	Hexachlórbenzér	HCB*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	0.05			
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan	HCH*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	0.04	0.02		
P028	Heptachlór	Heptachlór*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0003	0.0000002	A	A
P034	p.p. DDT	p.p DDT*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
P056	1,2,4-trichlórbenzér	1,2,4 TCB*	2	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.4		
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A011000D	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC				Druh miesta: ZM,PM,CH		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Ano		SKA0004			
						ROM CHS: Ano		Typ: K3M			
Štatistické hodnoty											
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
								NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	10.6000	1.9000	1.8000	-	5		A
H025	Pentachlórfenol	PCP*	14	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A	A
H040	4-terc-oktylfenol	4-(terc)-oktylfenol*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1		A
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP	12	0.20	0.38	0.28	0.14	17	1.4	A	A
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3	A	A
K022	Benzén	BZ*	14	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A	A
K023	Toluén	Toluén*	14	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		A
K034	Xylény	Xylény*	14	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		A
K035	Vinylbenzén (styrén)	Styrén*	12	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	14	0.30	0.50	0.50	0.24	-	2.5		A
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	14	0.50	1.00	0.85	0.29	-	10		A
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		A
L027	Tetrachlórmétán	TCM*	14	0.30	0.40	0.40	0.19	-	12		A
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	14	0.30	0.50	0.50	0.24	-	10		A
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	14	0.30	0.50	0.50	0.24	-	10		A
L037	Dichlórmétán	DCM*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20		A
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4	A	A
L097	Zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu)	TBT*	12	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	A	A
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	14	0.002000	0.010000	0.009910	0.002190	0.27	0.00017	A	PN
M023	Fluórantén	FLU*	14	0.00500	0.03200	0.01000	0.00496	0.12	0.0063	A	A
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.0050	0.0061	0.0050	0.0028	2	0.38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.1	0.1	A	A
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	12	0.0050	0.0089	0.0050	0.0030	0.017	-	A	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.017	-	A	
M035	Naftalén	Naftalén*	14	0.30	0.30	0.30	0.15	130	2	A	A
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	12	0.0020	0.0083	0.0020	0.0016	0.0082	-	A	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén	12	0.002000	0.006800	0.003080	0.001670	-	-		
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		A
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0.20	0.28	0.21	0.12	48	10	A	A
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	14	0.002	0.010	0.008	0.002	0.05		A	
P025	Hexachlórekyklohexán (lindan)	HCH*	14	0.002	0.010	0.008	0.002	0.04	0.02	A	A
P028	Heptachlór	Heptachlór*	14	0.002	0.010	0.008	0.002	0.0003	0.0000002	A	A
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	14	0.002	0.010	0.008	0.002	-	0.01		A
P052	Endosulfán	Endosulfán*	12	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005	A	A
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6		A	
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	14	0.05	0.20	0.20	0.09	-	0.4		A
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4		A
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	12	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007		A
P060	Alachlór	Alachlór*	12	0.09	0.10	0.09	0.05	0.7	0.3	A	A
P061	Trifluralín	Trifluralín*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03		A
P062	Chlórfenvinfos	Chlórfenvinfos*	12	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1	A	A
P063	Chlóropyrifos	Chlóropyrifos*	12	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03	A	A
P064	Diurón	Diuron*	12	0.05	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A011000D	IDA - PRÍTOK DO VN BUKOVEC				Druh miesta: ZM,PM,CH		Kód VU: SKA0004		Hodnotenie	
						ROM ES: Ano		Typ: K3M			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.03	0.18	0.18	0.08	2	0.6	A	A
R027	Simazin	SIM*	12	0.03	0.30	0.30	0.14	4	1	A	A
R028	Terbutrín	Terbutryn*	12	0.0050	0.0050	0.0050	0.0025	0.34	0.065	A	A
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.03	0.09	0.09	0.04	1	0.3	A	A
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.05	0.30	0.30	0.14	15	1	A	A
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	0.10	1.00	1.00	0.46	50	6.4	A	A
R156	Dichlórvos	Dichlórvos*	12	0.03000	0.03000	0.03000	0.01500	0.0007	0.0006	A	A
R198	Dikofol	Dikofol*	12	0.00040	0.00040	0.00040	0.00020	-	0.0013		A
R199	Chinoxyfén	Chinoxyfén*	12	0.040	0.040	0.040	0.020	2.7	0.15	A	A
R200	Aklonifen	Aklonifen*	12	0.040	0.040	0.040	0.020	0.12	0.12	A	A
R201	Bifenox	Bifenox*	12	0.0025	0.0025	0.0025	0.0013	0.04	0.012	A	A
R202	Cybutrín	Cybutrín*	12	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.016	0.0025	A	A
R203	Cypermetrín	Cypermetrín*	12	0.005200	0.005200	0.005200	0.002600	0.0006	0.00008	A	A
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00017	0.00062	0.00000	0.14	-	A	
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0.0000	-	0.025		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A0310100	ČEČEJOVSKÝ POTOK - POD ČEČEJOVSKÝM MOSTOM				Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0014 Typ: K2M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	7.6000	1.5000	1.2000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A053010D	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Ano ROM CHS: Ano		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	22.1000	10.1000	3.7000	-	5		A
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	12	0.20	0.45	0.20	0.13	17	1.4	A	A
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.27	0.00017	A	A
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.00500	0.00500	0.00500	0.00250	0.12	0.0063	A	A
M024	Fenanttrén	Fenanttrén*	12	0.0050	0.0052	0.0050	0.0027	2	0.38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.1	0.1	A	A
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.017	-	A	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.017	-	A	
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	130	2	A	A
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.0082	-	A	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	-		
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		A
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0.20	0.28	0.25	0.15	48	10	A	A
P060	Alachlór	Alachlór*	12	0.09	0.10	0.09	0.05	0.7	0.3	A	A
P064	Diuron	Diuron*	12	0.05	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.03	0.18	0.18	0.08	2	0.6	A	A
R027	Simazin	SIM*	12	0.03	0.30	0.30	0.14	4	1	A	A
R028	Terbutrín	Terbutryn*	12	0.0050	0.0050	0.0050	0.0025	0.34	0.065	A	A
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.03	0.09	0.09	0.04	1	0.3	A	A
R039	Desmedifam	Desmedifam*	12	0.05	0.30	0.30	0.14	15	1	A	A
R040	Etofumesate	Etofumesat*	12	0.10	1.00	1.00	0.46	50	6.4	A	A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)