

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2016 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	A0040200			OLŠAVA-1 - NAD POPROČOM				Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0016 Typ: K3M		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	1.5000	13.4000	9.9000	6.5000	-	5				N
<p>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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>													

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A0050200			OLŠAVA-1 - ÚSTIE		Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0017 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	2.0000	51.9000	20.3000	12.5000	-	5		N
<p>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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A012000D	IDA - ODTOK Z NÁDRŽE VN BUKOVEC				Druh miesta: PM,CH ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0005 Typ: K2M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-l]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	2	1.0000	3.3000	3.1000	1.9000	-	5		
K022	Benzén	BZ*	2	0.08	0.08	0.08	0.04	50	10		
K023	Toluén	Toluén*	2	0.08	0.08	0.08	0.04	-	100		
K034	Xylény	Xylény*	2	0.08	0.08	0.08	0.04	-	10		
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	2	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.5		
L027	Tetrachlórmétán	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	0.1	0.1	0.1	0.05	0.27	0.00017		
M023	Fluórantén	FLU*	2	0.10000	0.10000	0.10000	0.05000	0.12	0.0063		
M035	Naftalén	Naftalén*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	130	2		
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	0.05	0.01		
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	0.04	0.02		
P034	p.p. DDT	p.p DDT*	2	0.010	0.010	0.010	0.005	-	0.01		Nehodnotené
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01		Nehodnotené

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	A0180000	Symbol	Počet údajov	GOMBOŠKÝ K. - MAKOVISKO				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		K6d VU: SKA0024 Typ: K2M	Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
Údaje[µg.l-1]		Štatistické hodnoty										
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	14.2000	13.3000	5.4000	-	5			N
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A		A
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A		A
H034	Bisfenol A	BPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A		A
H040	4-terc-oktylfenol	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	0.47	0.20	0.13	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*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A		A
K023	Toluén	Toluén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100			A
K034	Xylény	Xylény*	12	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
K038	Benziazol	Benziazol*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	-	2			A
K039	Anilín	Anilín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A		A
K066	Difenylamín	Difenylamín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A		A
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	12	10.00	10.00	10.00	5.00	-	100			A
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			A
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	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*	12	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12			A
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			A
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	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	Nehodnotené		Nehodnotené
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.27	0.00017	A		Nehodnotené
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.00500	0.00500	0.005	0.00250	0.12	0.0063	A		A
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	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	0.0025	0.017	0.00017	A		Nehodnotené
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.0025	0.017	0.00017	A		Nehodnotené
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.3	0.3	0.3	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	0.00017	A		Nehodnotené
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.00017			Nehodnotené
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			A
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A		A
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01	A		A
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A		A
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01			A
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A		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	0.1	A		A
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	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	0.09	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	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A		A

NEC	A0180000			GOMBOŠKÝ K. - MAKOVISKO				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKA0024 Typ: K2M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody				NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A		
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A		
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	3.6	1	A	A		
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A		
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A		
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A		
R037	Glyphosate	Glyphosate*	12	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A		
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A		
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A		
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00017	0.00062	0	0.14	-	A			
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.004	0.011	0	-	0.01		A		
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0	-	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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A0210100	PERÍNSKY KANÁL - NAD NIŽNÝM LÁNCOM				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKA0023 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	13	1.0000	27.5000	25.0000	8.9000	-	5		N
<p>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                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A0310100	Symbol	Počet údajov	ČEČEJOVSKÝ POTOK - ČEČEJOVCE POD (1)				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		K6d VU: SKA0014 Typ: K2M		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				NPK	RP
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP				
	Údaje[µg.l-1]												
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.6000	34.4000	26.0000	9.3000	-	5			N	
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A		A	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A		A	
H034	Bisfenol A	BPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A		A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	12	0.05	0.07	0.05	0.03	-	0.1			A	
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	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*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A		A	
K023	Toluén	Toluén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100			A	
K034	Xylény	Xylény*	12	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	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol	12	0.05	0.68	0.15	0.09	-	2			A	
K039	Anilín	Anilín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A		A	
K066	Difenylamín	Difenylamín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A		A	
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	12	10.00	10.00	10.00	5.00	-	100			A	
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			A	
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	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*	12	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12			A	
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			A	
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	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	Nehodnotené		Nehodnotené	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.27	0.00017	A		Nehodnotené	
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.00500	0.00500	0.00500	0.00250	0.12	0.0063	A		A	
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	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	0.0025	0.017	0.00017	A		Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.0025	0.017	0.00017	A		Nehodnotené	
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	0.00017	A		Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.00017			Nehodnotené	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			A	
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A		A	
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01	A		A	
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A		A	
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01			A	
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A		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	0.1	A		A	
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	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	0.09	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	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A		A	

NEC	A0310100	ČEČEJOVSKÝ POTOK - ČEČEJOVCE POD (D						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0014 Typ: K2M		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				NPK	RP
		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A		
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A		
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A		
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	3.6	1	A	A		
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A		
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A		
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A		
R037	Glyphosate	Glyphosate	12	0.15	0.22	0.20	0.11	-	15		A		
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A		
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A		
SUMBDE	Brómované difenyľétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00020	0.00065	0.00003	0.14	-	A			
SUMCP	Cyklodiénnové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.004	0.011	0	-	0.01		A		
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0	-	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 mezou stanovenia (LOQ)



Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A034000D	IDA - ÚSTIE				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKA0006 Typ: K2S		Hodnotenie		
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	2	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02			
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	2	0.05	0.05	0.05	0.03	15	1.6			
P052	Endosulfán	Endosulfán*	2	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005			
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	2	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007			
P060	Alachlór	Alachlór*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	0.7	0.3			
P061	Trifluralín	Trifluralín*	2	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03			
P062	Chlórfenvinfos	Chlórfenvinfos*	2	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1			
P063	Chlóropyrifos	Chlóropyrifos*	2	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03			
P064	Diurón	Diuron*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	1.8	0.2			
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	2	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3			
P099	Clopyralid	Clopyralid*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	300	70			
R022	Atrazín	Atrazín*	2	0.05	0.05	0.05	0.03	2	0.6			
R027	Simazin	SIM*	2	0.03	0.03	0.03	0.02	4	1			
R036	Izoproturón	Izoproturón*	2	0.03	0.03	0.03	0.02	1	0.3			
R037	Glyphosate	Glyphosate	2	0.22	5.14	4.65	2.68	-	15			

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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	A053010D	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		K6d VU: SKA0002 Typ: K2S	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK			RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	7.8000	6.9000	4.0000	-	5		A	
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A	A	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A	A	
H034	Bisfenol A	BPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A	A	
H040	4-terc-oktylfenol	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	0.58	0.20	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*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A	A	
K023	Toluén	Toluén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		A	
K034	Xylény	Xylény*	12	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	
K038	Benziazol	Benziazol*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	-	2		A	
K039	Anilín	Anilín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A	
K066	Difenylamín	Difenylamín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	A	
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	12	10.00	10.00	10.00	5.00	-	100		A	
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5		A	
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	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*	12	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12		A	
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L037	Dichlórmétán	DCM*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20		A	
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	10	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4			
L097	Zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu)	TBT*	12	0.00050	0.00065	0.00050	0.00028	0.002	0.0002	Nehodnotené	PN	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002	0.0028	0.002	0.00115	0.27	0.00017	A	PN	
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.00500	0.00990	0.00500	0.00312	0.12	0.0063	A	A	
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.0050	0.0065	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	0.005	0.005	0.005	0.0025	0.017	0.00017	A	Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005	0.005	0.005	0.0025	0.017	0.00017	A	Nehodnotené	
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	0.0023	0.002	0.00111	0.0082	0.00017	A	PN	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.00017		Nehodnotené	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.47	0.20	0.13	-	1.3		A	
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A	
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01	A	A	
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A	A	
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	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	0.1	A	A	
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	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	0.09	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	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A	

NEC	A053010D				BODVA - HOŠŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		Hodnotenie	
					Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP			
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A			
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01		A			
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	3.6	1	A	A			
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A			
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A			
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A			
R037	Glyphosate	Glyphosate*	12	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A			
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A			
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A			
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00100	0.00242	0.00003	0.14	-	A				
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.004	0.011	0	-	0.01		A			
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0	-	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)