

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 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	C018000D	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno	ROM CHS: Áno	SKC0001	Typ: K3S		
		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	8	1.0000	5.3000	5.0000	1.9000	-	5		A
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	4	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*	4	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	0.20	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	11	0.05	0.32	0.28	0.09	-	2		A
K039	Anilín	Anilín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A
K066	Difenylamín	Difenylamín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	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*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4		
L097	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT*	4	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	0.1	0.05	A	A
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1	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	0.4	0.1	A	A
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		A
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*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6		
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	Diuron	Diuron*	12	0.06	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
P099	Clopyralid	Clopyralid*	2	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70		

NEC	C018000D	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKC0001 Typ: K3S		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q099	1,1 bifenyly (BPH)	1,1 Bifenyly	11	0.050	0.200	0.100	0.050	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*	11	0.15	0.16	0.15	0.08	-	15		A
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A
R040	Etofumesate	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	0.00000	-	0.0005		A
SUMBEnIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	12	0.0020	0.0065	0.0040	0.0005	-	0.002		A
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	12	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03		A
SUMCP	Cyklodiénnové 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	C0170000			LIPNÍK-2-NAD ODB.UŽIT.VODY ČERVENÝ KLÁŠTOR		Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0021 Typ: K3M	Hodnotenie		
Štatistické hodnoty											
	Údaje[µg.l-l]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody			
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	6	1.0000	5.4000	4.0000	1.7000	NPK	RP	NPK	RP
<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 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P0220000				Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKP0020 Typ: K4M	Hodnotenie		
		ŠTIAVNIK - NAD SMOKOVcami			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	6	1.0000	6.8000	4.6000	2.1000	-	5		A
<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 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P032020D				POPRAV - VEĽKÁ LOMNICA			Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0002 Typ: K3S		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody					
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP	6	0.20	0.23	0.22	0.12	17	1.4	A	A		
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	6	0.20	0.31	0.26	0.14	-	1.3				
N022	Dibutylftalát	DBP	6	0.20	0.25	0.23	0.13	48	10	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)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P0400100				VRBOVSKÝ POTOK - NAD VRBOVSKÝMI RYBNÍKMI				Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0055 Typ: K3M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty												
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody						
								NPK	RP			NPK	RP	
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4			A	A	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3					
N022	Dibutylftalát	DBP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10			A	A	
R037	Glyphosate	Glyphosate	6	0.15	1.43	0.94	0.42	-	15				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	P0510100	ČIERNÁ VODA - STRÁŽKY			Druh miesta: ZM,PM			Kód VU:		Hodnotenie	
					ROM ES: Áno			SKP0072			
					ROM CHS: Áno			Typ: K3M			
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	6	0.20	0.23	0.22	0.12	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP	6	0.20	0.22	0.21	0.12	48	10	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)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P0670000	POPRADEK - NAD NIŽNÝMI RUŽBACHAMI			Druh miesta: ZM,PM			Kód VU:		Hodnotenie	
					ROM ES: Nie			SKP0004			
					ROM CHS: Nie			Typ: P1 (K3V)			
					Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	6	0.20	11.76	5.98	2.04	-	1.3		PN
N022	Dibutylftalát	DBP	6	0.20	0.45	0.33	0.16	48	10	A	A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 PN - potenciálne 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	P069000D				POPRAĐ - HNIEZDNE			Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKP0004 Typ: P1 (K3V)		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	6	1.0000	5.9000	4.5000	2.5000	-	5		A		
<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 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>													

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P0690100	VEĽKÝ LIPNÍK - ÚSTIE			Druh miesta: ZM,PM			Kód VU:		Hodnotenie	
					ROM ES: Nie			SKP0041			
					ROM CHS: Nie			Typ: K3M			
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-l]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	7	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	7	0.20	0.50	0.40	0.21	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP*	7	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate*	7	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		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	P079000D	POPRAĐ - CHMEENICA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKP0004 Typ: P1 (K3V)		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	6	1.0000	8.7000	5.6000	2.3000	-	5		A
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	7	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	7	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05		
M023	Fluórantén	FLU*	7	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1		
M024	Fenantrén	Fenantrén*	7	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	7	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1		
M035	Naftalén	Naftalén*	7	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	7	0.20	0.24	0.22	0.13	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP	7	0.20	1.00	0.52	0.23	48	10	A	A
SUMBENln	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	7	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002		
SUMBENzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	7	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03		

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	P095010D					Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
		POPRAĐ - LELUCHÓW				ROM ES: Áno		SKP0006			
						ROM CHS: Nie		Typ: P2 (K3V)			
		Štatistické hodnoty									
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	5	1.0000	5.4000	3.6000	1.5000	-	5		A
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	3	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*	4	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	0.20	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	Benziazol	Benziazol*	4	0.05	0.05	0.05	0.03	-	2		A
K039	Anilín	Anilín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A
K066	Difenylamín	Difenylamín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	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*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4		
L097	Zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu)	TBT*	4	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	0.1	0.05	A	A
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.0050	0.0053	0.0050	0.0027	1	0.1	A	A
M024	Fenantén	Fenantén*	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	0.4	0.1	A	A
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	0.67	0.21	0.16	-	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*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6		
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	Diuron	Diuron*	12	0.06	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
P099	Clopyralid	Clopyralid*	2	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70		

NEC	P095010D	POPRADEK - LELUCHÓW				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VÚ: SKP0006 Typ: P2 (K3V)		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l ⁻¹]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q030	PCB č. 153	PCB 153	4	0.002	0.050	0.036	0.013	-	0.01		N
Q031	PCB č. 180	PCB 180	4	0.002	0.046	0.033	0.012	-	0.01		N
Q032	PCB č. 203	PCB 203	4	0.002	0.077	0.055	0.020	-	0.01		N
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q099	1,1 bifenyly (BPH)	1,1 Bifenyly*	4	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*	11	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	Etofumesate	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	0.00000	-	0.0005		A
SUMBEnIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	12	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002		A
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	12	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03		A
SUMCP	Cyklodiénnové 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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	P112000D	POPRAV - PIWNICZNA				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		SKP0006			
						ROM CHS: Áno		Typ: P2 (K3V)			
					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	7	1.0000	5.9000	4.2000	1.8000	-	5		A
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	4	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*	4	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	0.20	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	Benziazol	Benziazol	4	0.05	0.23	0.22	0.14	-	2		A
K039	Anilín	Anilín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A
K066	Difenylamín	Difenylamín*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	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*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4		
L097	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT*	4	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	0.1	0.05	A	A
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1	A	A
M024	Fenanttrén	Fenanttrén*	12	0.005	0.008	0.005	0.003	2	0.38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1	A	A
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.11	-	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*	2	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6		
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	Chlórpýrifos	Chlórpýrifos*	12	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03	A	A
P064	Diuron	Diuron*	12	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A
P071	Pendimethalín	Pendimethalín*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A
P099	Clopyralid	Clopyralid*	2	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70		

NEC	P112000D	POPRAĐ - PIWNICZNA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKP0006 Typ: P2 (K3V)		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požadavky na kvalitu vody		NPK
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	4	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ*	4	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*	4	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A
R039	Desmedípham	Desmedífam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A
R040	Etofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A
SUMBDE	Brómované difenyľétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00100	0.00242	0.00000	-	0.0005		A
SUMBEnIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	12	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002		A
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	12	0.005	0.006	0.010	0.001	-	0.03		A
SUMCP	Cyklodiénonové 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)