

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2013 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	H038030D	RUDNIANSKY P. - ÚSTIE				Druh miesta: ZM,PM,PRIE		Kód VU: SKH0025		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		Typ: K3M			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-l]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	1.80	0.51	0.35	-	1.3		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	H055000O	KLČOVSKÝ POTOK - KLČOV				Druh miesta: PM		Kód VU: SKH0101		Hodnotenie	
						ROM ES: Nie		Typ: K3M			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-l]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	2.34	0.35	0.33	-	1.3		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	H091000D			HORNÁD - POD KLUKNAVOU				Druh miesta: ZM,PM,PRIE ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0003 Typ: H1 (K2V)		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	25.0000	14.7000	8.9000	-	5				N
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A	A		A
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A	A		A
H034	Bisfenol A	BPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A	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		A
H099	4-nonylfenol	nonylfenol*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3	A	A		A
K022	Benzén	BZ*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A	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		A
K038	Benziazol	Benziazol	12	0.05	0.18	0.13	0.05	-	2				A
K039	Anilín	Anilín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A		A
K066	Difenylnámín	Difenylnámín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	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
L097	Zlúčeniny tributylcínu (katión tributylcínu)	TBT*	12	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené		Nehodnotené
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05	A	A		A
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1	A	A		A
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.0050	0.0073	0.0050	0.0029	2	0.38	A	A		A
M026	Antracén	Antracén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1	A	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	0.24	0.20	0.11	-	1.3				A
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A		A
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01	A	A		A
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A	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		A
P052	Endosulfán	Endosulfán*	12	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005	A	A		A
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1	A	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		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		A
P063	Chlóropyrifos	Chlóropyrifos*	12	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03	A	A		A
P064	Diuron	Diuron*	12	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A		A
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A		A
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A		A

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H091000D			HORNÁD - POD KLUKNAVOU				Druh miesta: ZM,PM,PRIE ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0003 Typ: H1 (K2V)		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01				A
Q099	1,1 bifenyly (BPH)	1,1 Bifenyly	12	0.05	3.76	0.42	0.37	3.6	1	A	A		A
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A		A
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A		A
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A		A
R037	Glyphosate	Glyphosate*	12	0.15	0.17	0.15	0.08	-	15				A
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A		A
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	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	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	H112010D			HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0010 Typ: K3S		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	22.0000	17.4000	9.1000	-	5				N
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	2.31	1.50	0.88	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	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A		
H099	4-nonylfenol	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	1.45	0.51	0.20	-	2				A
K039	Anilín	Anilín*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A		
K066	Difenylnámín	Difenylnámín*	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
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	0.1	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	0.0050	0.0153	0.0064	0.0039	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	0.96	0.35	0.20	-	1.3				A
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.50	0.20	0.13	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	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*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A		

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H112010D			HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0010 Typ: K3S		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A		
Q099	1,1 bifenyly (BPH)	1,1 Bifenyly*	12	0.05	0.18	0.05	0.04	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		

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H112010D			HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0010 Typ: K3S		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
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	0.00000	-	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 medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H214000F	EUTINKA - NAD MAJDANOM				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		SKH0056			
						ROM CHS: Nie		Typ: K3M			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	4.83	0.72	0.63	-	1.3		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	H292070O	SEKČOV - POD ŠALGOVICKÝM POTOKOM				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Nie		SKH0020			
						ROM CHS: Nie		Typ: K2S			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate	12	0.15	0.23	0.22	0.13	-	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	H298010D	TORYSYA - KENDICE				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		SKH0017			
						ROM CHS: Nie		Typ: K2S			
		Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	3.02	0.86	0.47	-	1.3		A
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate*	12	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	H328000D			TORÝSA - KOŠICKÉ OLŠANY				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0017 Typ: K2S	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	12	0.20	0.36	0.23	0.14	-	1.3		A	
P048	2-metyl-4-chlórphenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A	
R037	Glyphosate	Glyphosate*	12	0.15	0.16	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	H384000O			SARTOŠ - KECHNEC - ZA ŽELEZNIČNOU STANICOU				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0033 Typ: K2M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
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	0.0053	0.0030	1	0.1	A	A	
M024	Fenatrén	Fenatrén	12	0.0050	0.0074	0.0067	0.0038	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	
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	

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	H385000D			HORNÁD - HIDASNÉMETI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0004 Typ: H2 (K2V)	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
					Štatistické hodnoty							
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	22.2000	14.2000	9.1000	-	5			N
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	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	0.11	17	1.4	A	A	
H099	4-nonylfenol	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	
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
L097	Zlúčeniny tributylcínú (katión tributylcínú)	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	0.1	0.05	A	A	
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.0050	0.0171	0.0050	0.0037	1	0.1	A	A	
M024	Fenanttrén	Fenanttrén	12	0.0050	0.0085	0.0062	0.0038	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	0.79	0.56	0.20	-	1.3			A
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0.20	0.45	0.25	0.14	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	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385000D			HORNÁD - HIDASNÉMETI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0004 Typ: H2 (K2V)	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
					Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
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	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	12	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1	A	A	
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	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	
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A	
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A	
R027	Simazin	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	Desmedifam	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	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	H385010D			SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETH				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0023 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	32.8000	28.8000	14.8000	-	5				N
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A		A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1			A	
H099	4-nonylfenol	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	
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	
L097	Zlúčeniny tributylcínu (kation 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	0.1	0.05	A		A	
M023	Fluórantén	FLU	12	0.0050	0.1297	0.0052	0.0133	1	0.1	A		A	
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.0050	0.0105	0.0050	0.0032	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	0.21	0.20	0.11	-	1.3			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	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385010D			SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETHI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0023 Typ: K2M		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
P034	p.p. DDT	p.p DDT*	12	0.002	0.006	0.002	0.001	-	0.01		A		
P048	2-metyl-4-chlórphenoxyoct.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	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	12	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1	A	A		
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	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		
P071	Pendimethalín	Pendimethalín*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	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	0.29	0.26	0.15	-	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	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	0.0005	-	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)