

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2017 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	I002010D			IPEE - POLIANKY				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0001 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	2.0000	2.0000	2.0000	1.1000	-	5		A	
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	11	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A	A	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4			
H034	Bisfenol A	BPA*	11	0.10	0.17	0.10	0.06	460	10	A	A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	11	0.050	0.071	0.050	0.029	-	0.1			
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	11	0.20	0.22	0.20	0.11	17	1.4	A	A	
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3			
K022	Benzén	BZ*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10			
K023	Toluén	Toluén*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		A	
K034	Xylény	Xylény*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		A	
K035	Vinylbenzén (styren)	Styren*	11	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol*	11	0.05	0.34	0.05	0.05	-	2		A	
K039	Anilín	Anilín*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A	
K066	Difenylamín	Difenylamín*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	A	
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid	11	10.00	49.80	39.80	20.13	-	100		A	
L023	Trichlórmetán (Chloroform)	CHCl3*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			
L024	1,2-dichlórétán	1,2 EDC*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			
L026	1,1,2-trichlórétán	1,1,2 Trichlórétán*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		A	
L027	Tetrachlórmetán	TCM*	11	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12		A	
L028	Trichlórétylén (1,1,2)	TCE*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L029	Tetrachlórétylén (1,1,2,2)	PCE*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L037	Dichlórmetán	DCM*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20			
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4			
L097	Zlúčeniny tributylcínú (kation tributylcínú)	TBT*	11	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.27	0.00017		Nehodnotené	
M023	Fluórantén	FLU*	11	0.00500	0.00500	0.00500	0.00250	0.12	0.0063			
M024	Fenantrén	Fenantrén*	11	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén*	11	0.005	0.005	0.005	0.003	0.1	0.1			
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		Nehodnotené	
M035	Naftalén	Naftalén*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	130	2			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.0082	0.00017		Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	0.00017		Nehodnotené	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP*	11	0.20	0.46	0.20	0.13	48	10	A	A	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I002010D			IPEE - POLIANKY				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0001 Typ: K3M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01			
P025	Hexachlórkyklohexán (lindan)	HCH*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02			
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
P048	2-metyl-4-chlórfoxyoct.kys.	MCPA*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A	
P052	Endosulfán	Endosulfán*	11	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005			
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1			
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	11	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007			
P060	Alachlór	Alachlór*	11	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3			
P061	Trifluralín	Trifluralín*	11	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03			
P062	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	11	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1			
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	11	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03			
P064	Diurón	Diuron*	11	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2			
P071	Pendimethalín	Pendimethalín*	11	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	11	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A	
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyl*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	3.6	1	A	A	
R022	Atrazín	Atrazín*	11	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6			
R027	Simazín	SIM*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1			
R036	Izoproturón	Izoproturón*	11	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3			
R037	Glyphosate	Glyphosate*	11	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A	
R039	Desmedifam	Desmedifam*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A	
R040	Etofumesate	Etofumesat*	11	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A	
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	11	0.00005	0.00028	0.00062	0.00003	0.14	-			
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	11	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A	
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	11	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	I002500D			IPEI - NAD VN MÁLINEC				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0001 Typ: K3M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	2.0000	2.0000	2.0000	1.2000	-	5		A	
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	11	1.50	1.50	1.50	0.75	50	5	A	A	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4			
H034	Bisfenol A	BPA*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A	A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1			
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A	
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3			
K022	Benzén	BZ*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10			
K023	Toluén	Toluén*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		A	
K034	Xylény	Xylény*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		A	
K035	Vinylbenzén (styren)	Styren*	11	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	-	2		A	
K039	Anilín	Anilín*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A	
K066	Difenylamín	Difenylamín*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	A	
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid	11	10.00	55.40	52.20	19.64	-	100		A	
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		A	
L027	Tetrachlórmétán	TCM*	11	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12		A	
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A	
L037	Dichlórmétán	DCM*	11	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20			
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4			
L097	Zlúčeniny tributylcínú (kation tributylcínú)	TBT*	11	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.27	0.00017		Nehodnotené	
M023	Fluórantén	FLU	11	0.00500	0.00640	0.00540	0.00312	0.12	0.0063			
M024	Fenantrén	Fenantrén*	11	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén*	11	0.005	0.005	0.005	0.003	0.1	0.1			
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		Nehodnotené	
M035	Naftalén	Naftalén*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	130	2			
M036	Benzo(g,h,i)perylén	B(ghi)perylén*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.0082	0.00017		Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	0.00017		Nehodnotené	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A	
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01			
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02			
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	11	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A	
P052	Endosulfán	Endosulfán*	11	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005			
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1			
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	11	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	11	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007			
P060	Alachlór	Alachlór*	11	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3			
P061	Trifluralín	Trifluralín*	11	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03			
P062	Chlórfenvinfos	Chlórfenvinfos*	11	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1			
P063	Chlóropyrifos	Chlóropyrifos*	11	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03			
P064	Diurón	Diuron*	11	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2			
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	11	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I002500D			IPEI - NAD VN MÁLINEC				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0001 Typ: K3M	Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty								Požiadavky na kvalitu vody		
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	11	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A	
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	11	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A	
Q099	1,1 bifenyl (BPH)	1,1 Bifenyl*	11	0.05	0.05	0.05	0.03	3.6	1	A	A	
R022	Atrazín	Atrazín*	11	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6			
R027	Simazin	SIM*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1			
R036	Izoproturón	Izoproturón*	11	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3			
R037	Glyphosate	Glyphosate*	11	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A	
R039	Desmedifam	Desmedifam*	11	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A	
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	11	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A	
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	11	0.00005	0.00029	0.00062	0.00003	0.14	-			
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	11	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A	
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	11	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	I089000D			IPEI - KALONDA		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty									
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	1.0000	1.0000	0.6000	-	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	I125020D			STARÁ RIEKA - KARLOV				Druh miesta: ZM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0015 Typ: K2S	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
G151	Formaldehyd	Formaldehyd*	12	1.50	3.70	1.50	1.00	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	0.050	0.095	0.050	0.031	-	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 (styren)	Styren*	12	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol*	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	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	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	Fenantren	Fenantren*	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	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017	A	Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	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	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.0082	0.00017	A	Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	0.00017		Nehodnotené	
N021	Di(2-ethylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		A	
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.24	0.20	0.11	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	Diurón*	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	I125020D			STARÁ RIEKA - KARLOV				Druh miesta: ZM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0015 Typ: K2S	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	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 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	0.00033	0.00068	0.00004	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 mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I236000D			ŠTIAVNICA - SVÄTÝ ANTON				Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0026 Typ: K3M	Hodnotenie	
				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	12	0.20	2.00	0.28	0.27	17	1.4	A	A	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002000	0.004400	0.002000	0.001280	0.27	0.00017	A	PN	
M023	Fluórantén	FLU	12	0.00500	0.43270	0.05557	0.05202	0.12	0.0063	A	N	
M024	Fenantrén	Fenantrén	12	0.0050	0.1153	0.0072	0.0127	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén	12	0.005	0.020	0.006	0.005	0.1	0.1	A	A	
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	12	0.005000	0.005700	0.005000	0.002770	0.017	0.00017	A	PN	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	12	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	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	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.0082	0.00017	A	Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	0.00017		Nehodnotené	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	12	0.20	0.30	0.20	0.12	-	1.3		A	
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	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	I283000D			IPEI - SALKA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové*	12	1.0000	1.0000	1.0000	0.5000	-	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	0.09	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 (styren)	Styren*	12	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol*	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 tributylcínú (kation 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	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	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	0.0050	0.0081	0.0050	0.0030	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén*	11	0.005	0.005	0.005	0.003	0.1	0.1			
M032	Benzo(b)fluórantén	B(b)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		Nehodnotené	
M034	Benzo(k)fluórantén	B(k)fluórantén*	11	0.005000	0.005000	0.005000	0.002500	0.017	0.00017		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*	11	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	0.0082	0.00017		Nehodnotené	
M037	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén*	12	0.002000	0.002000	0.002000	0.001000	-	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	1.00	0.23	0.19	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	Diurón*	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	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I283000D		IPEI - SALKA	Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno				Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
	Údaje[µg.l-l]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	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	0.002	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 bifenylyl (BPH)	1,1 Bifenylyl*	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	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	0.17	0.16	0.10	-	15		A
R039	Desmedifam	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	0.00066	0.00002	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)