

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	I089000D	IPEE - KALONDA		Druh miesta: ZM,PM				Kód VU:		Hodnotenie	
				ROM ES: Áno		ROM CHS: Áno		SKI0004	Typ: II (P1V)		
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H025	Pentachlórfenol	PCP*	1	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4		
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	1	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1		
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4		
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	1	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3		
K022	Benzén	BZ*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10		
K023	Toluén	Toluén*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100		
K034	Xylény	Xylény*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10		
K035	Vinylbenzén (styrén)	Styrén*	1	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63		
K038	Benziazol	Benziazol*	1	0.05	0.05	0.05	0.03	-	2		
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5		
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	1	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		
L027	Tetrachlórmétán	TCM*	1	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12		
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		
L037	Dichlórmétán	DCM*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20		
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	1	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4		
L097	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT*	1	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	1	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05		
M023	Fluórantén	FLU*	1	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1		
M024	Fenantrén	Fenantrén*	1	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38		
M026	Antracén	Antracén*	1	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1		
M035	Naftalén	Naftalén*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10		
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	5	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01		
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	5	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02		
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	5	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA	7	0.10	0.66	0.32	0.14	15	1.6	A	A
P052	Endosulfán	Endosulfán*	5	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005		
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1		
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4		
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4		
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	5	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007		
P060	Alachlór	Alachlór*	1	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3		
P061	Trifluralín	Trifluralín*	5	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03		
P062	Chlórfenvinfos	Chlórfenvinfos*	5	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1		
P063	Chlóropyrifos	Chlóropyrifos*	5	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03		
P064	Diurón	Diuron*	1	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2		
P071	Pendimethalín	Pendimethalín*	5	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A
P099	Clopyralid	Clopyralid	7	0.35	0.59	0.45	0.23	300	70	A	A
R022	Atrazín	Atrazín*	1	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6		
R027	Simazín	SIM*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1		
R036	Izoproturón	Izoproturón*	1	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3		
R037	Glyphosate	Glyphosate*	7	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15		A
R039	Desmedipham	Desmedifam*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1		
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	1	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4		

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I089000D			IPEE - KALONDA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
SUMBENln	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	1	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002			
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	1	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03			
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	7	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A	
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	5	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	I229000D	KAMENEC - PRESELANY NAD IPEOM						Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0059 Typ: P1S	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	8	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A	
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	8	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP	8	0.20	0.68	0.34	0.17	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	I236000D	ŠTIAVNICA - SVÄTÝ ANTON						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0026 Typ: K3M	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP	7	0.20	0.49	0.47	0.26	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	0.0050	0.0555	0.0529	0.0220	1	0.1			
M024	Fenantrén	Fenantrén	7	0.0050	0.0252	0.0160	0.0077	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	0.22	0.21	0.12	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP	7	0.20	0.47	0.42	0.21	48	10	A	A	
SUMBENIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	7	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002			
SUMBENBk	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 medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I243000D			ŠTIAVNICA - POD DOMANÍKMI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0029 Typ: K2S	Hodnotenie	
				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	8	0.20	0.55	0.41	0.19	17	1.4	A	A	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	8	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05			
M023	Fluórantén	FLU	8	0.0050	0.0155	0.0082	0.0041	1	0.1			
M024	Fenantrén	Fenantrén	8	0.005	0.008	0.007	0.004	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén*	8	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1			
M035	Naftalén	Naftalén*	8	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4			
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	8	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP*	8	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A	
SUMBENIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	8	0.0020	0.0020	0.0040	0.0003	-	0.002			
SUMBENZbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	8	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 medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I283000D			IPEE - SALKA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požadavky 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	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	1	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4			
H034	Bisfenol A	BPA*	6	0.10	0.10	0.10	0.05	460	10	A	A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	1	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1			
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	
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	1	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3			
K022	Benzén	BZ*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10			
K023	Toluén	Toluén*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100			
K034	Xylény	Xylény*	1	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10			
K035	Vinylbenzén (styren)	Styrén*	1	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63			
K038	Benzotiazol	Benzotiazol	7	0.05	0.44	0.27	0.10	-	2		A	
L023	Trichlórmétán (Chloroform)	CHCl3*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	4	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		A	
L027	Tetrachlórmétán	TCM*	1	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12			
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			
L037	Dichlórmétán	DCM*	1	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20			
L096	C10-C13 chlóralkány	C10-C13 chlórál*	1	0.10	0.10	0.10	0.05	1.4	0.4			
L097	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT*	1	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené	
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	Fenanttrén	Fenanttrén*	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	0.20	0.20	0.10	-	1.3			
N022	Dibutylftalát	DBP	7	0.20	0.50	0.32	0.16	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*	1	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*	7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1			
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	1	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	12	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007		A	
P060	Alachlór	Alachlór*	7	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3			
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*	7	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2			
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	10	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	1	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70			
Q099	1,1 bifenyl (BPH)	1,1 Bifenyl	6	0.05	0.12	0.09	0.04	3.6	1	A	A	
R022	Atrazín	Atrazín*	7	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6			
R027	Simazín	SIM*	7	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1			
R036	Izoproturón	Izoproturón*	7	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3			
R037	Glyphosate	Glyphosate*	1	0.15	0.15	0.15	0.08	-	15			
R039	Desmedipham	Desmedifam*	7	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A	
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	7	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I283000D			IPEE - SALKA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
SUMBENln	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	7	0.0020	0.0055	0.0077	0.0020	-	0.002			
SUMBENzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	7	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03			
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)