

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2014 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	H1895500	PEKLISKO - LEVOČSKÁ DOLINA				Druh miesta: PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0006 Typ: K3M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-l]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	10	1,0000	3,8000	3,7000	1,7000	-	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                      * &gt; 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	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-l]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1,0000	40,4000	5,1000	5,4000	-	5		N
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010                      N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010                      NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia                      RP - Ročný priemer                      Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody                      ZM - Základné monitorovanie                      PM - Prevádzkové monitorovanie                      ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav                      ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav                      * &gt; 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H109000D			SMOLNÍK - ÚSTIE				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0031 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	10	1,0000	6,6000	5,7000	2,1000	-	5				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	H173020O			ČRMEJ - KOŠICE				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0028 Typ: K2M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty										Požiadavky na kvalitu vody	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	13	1,0000	5,9000	3,7000	2,4000	-	5				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	
				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	9,0000	8,0000	3,8000	-	5		A		
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0,05	0,05	0,05	0,03	1	0,4	A	A		
H034	Bisfenol A	BPA	2	0,10	0,16	0,15	0,11	460	10				
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 (styren)	Styrén*	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*	2	0,10	0,10	0,10	0,05	16	1,5				
K066	Difenylnamín	Difenylnamín*	2	0,10	0,10	0,10	0,05	31	1,6				
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	2	10,00	10,00	10,00	5,00	-	100				
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	1,30	0,50	0,34	-	10		A		
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	12	0,50	1,04	0,50	0,32	-	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	0,005	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	0,34	0,21	0,13	-	1,3		A		
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0,20	0,20	0,20	0,10	48	10	A	A		
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0,002	0,002	0,002	0,001	0,05	0,01	A	A		
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0,002	0,002	0,002	0,001	0,04	0,02	A	A		
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	12	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		A		
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0,10	0,10	0,10	0,05	15	1,6	A	A		
P052	Endosulfán	Endosulfán*	12	0,0030	0,0030	0,0030	0,0015	0,01	0,005	A	A		

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	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP			
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	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	11	0,35	0,35	0,35	0,18	300	70	A	A	
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ*	2	0,05	0,05	0,05	0,03	3,6	1			
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	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.*	2	0,00005	0,00100	0,00242	0,00000	-	0,0005			
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	0,007	0,011	0,001	-	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 mezdu stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385010D			SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0023 Typ: K2M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP			
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1,0000	19,6000	17,9000	9,0000	-	5		N	
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0,05	0,05	0,05	0,03	1	0,4	A	A	
H034	Bisfenol A	BPA*	2	0,10	0,10	0,10	0,05	460	10			
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 (styren)	Styrén*	12	0,400	0,400	0,400	0,200	60	0,63	A	A	
K038	Benziazol	Benziazol	12	0,05	0,55	0,43	0,16	-	2		A	
K039	Anilín	Anilín*	2	0,10	0,10	0,10	0,05	16	1,5			
K066	Difenylamín	Difenylamín*	2	0,10	0,10	0,10	0,05	31	1,6			
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	2	10,00	10,00	10,00	5,00	-	100			
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	0,0068	0,0051	0,0031	1	0,1	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	0,4	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	0,42	0,20	0,14	-	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	0,006	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	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385010D			SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0023 Typ: K2M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP			
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	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0,35	0,35	0,35	0,18	300	70	A	A	
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,010			
Q099	1,1 bifenyľ (BPH)	1,1 Bifenyľ	2	0,05	0,06	0,06	0,04	3,6	1			
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	0,31	0,29	0,14	-	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.*	2	0,00005	0,00100	0,00242	0,00000	-	0,0005			
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	0,0005	-	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 mezdu stanovenia (LOQ)