

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	S013020D	SLANÁ - NAD ROŽŇAVOU, POD VYÚSTENÍM BANE MÁRIA				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Nie		SKS0002			
						ROM CHS: Nie		Typ: K3S			
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*	12	0,20	0,73	0,20	0,15	17	1,4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	11	0,20	0,94	0,24	0,20	-	1,3		
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0,20	0,66	0,32	0,18	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	S055000D	MURÁŇ - BRETKA				Druh miesta: ZM,PM,PRIE		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		SKS0009			
						ROM CHS: Nie		Typ: K2S			
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	12	0,20	1,54	0,55	0,26	17	1,4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	11	0,20	0,73	0,59	0,22	-	1,3		
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0,20	1,36	0,20	0,21	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	S114000D	TURIEC - BEHYNCE				Druh miesta: ZM,PM,PRIE			Kód VU:	Hodnotenie	
						ROM ES: Nie			SKS0012		
						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
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP	12	0,20	0,63	0,52	0,19	17	1,4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP	11	0,20	1,51	0,57	0,33	-	1,3		
N022	Dibutylftalát	DBP	12	0,20	0,38	0,25	0,14	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	S147000D	RIMAVA - RIMAVSKÉ BREZOVO				Druh miesta: PM			Kód VU:	Hodnotenie	
						ROM ES: Nie			SKS0014		
						ROM CHS: Nie			Typ: K3S		
		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	11	0,0020	0,0061	0,0031	0,0017	0,1	0,05		
M023	Fluórantén	FLU	11	0,0050	0,0136	0,0093	0,0051	1	0,1		
M024	Fenantrén	Fenantrén	11	0,005	0,006	0,006	0,003	2	0,38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	11	0,005	0,005	0,005	0,003	0,4	0,1		
M035	Naftalén	Naftalén*	11	0,30	0,30	0,30	0,15	-	2,4		
SUMBEnIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	11	0,0020	0,0041	0,0048	0,0008	-	0,002		
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	11	0,0050	0,0057	0,0100	0,0005	-	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	S190000D	KATÍNSKY KANÁL - JESENSKÉ, NAD				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie			
						ROM ES: Nie		SKS0071					
						ROM CHS: Nie		Typ: K2M					
						Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	10	0,002	0,002	0,002	0,001	0,05	0,01				
P025	Hexachlórčyklohexán (lindan)	HCH*	10	0,002	0,002	0,002	0,001	0,04	0,02				
P034	p.p. DDT	p.p DDT*	10	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		A		
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	10	0,10	0,10	0,10	0,05	15	1,6	A	A		
P052	Endosulfán	Endosulfán*	10	0,0030	0,0030	0,0030	0,0015	0,01	0,005				
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	10	0,0020	0,0020	0,0020	0,0010	-	0,007				
P060	Alachlór	Alachlór*	10	0,09	0,09	0,09	0,05	0,7	0,3				
P061	Trifluralín	Trifluralín*	10	0,001	0,001	0,001	0,001	-	0,03				
P062	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	10	0,007	0,007	0,007	0,004	0,3	0,1				
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	10	0,006	0,006	0,006	0,003	0,1	0,03				
P064	Diurón	Diuron*	10	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*	10	0,35	0,35	0,35	0,18	300	70	A	A		
R022	Atrazín	Atrazín*	10	0,18	0,18	0,18	0,09	2	0,6				
R027	Simazin	SIM*	10	0,30	0,30	0,30	0,15	4	1				
R036	Izoproturón	Izoproturón*	10	0,09	0,09	0,09	0,05	1	0,3				
R037	Glyphosate	Glyphosate*	10	0,15	0,15	0,15	0,08	-	15		A		
R039	Desmedipham	Desmedifam*	10	0,30	0,30	0,30	0,15	15	1	A	A		
R040	Etofumesate	Etofumesat*	10	1,00	1,00	1,00	0,50	50	6,4	A	A		
SUMCP	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	10	0,002	0,004	0,011	0,000	-	0,01		A		
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	10	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	S131010R	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI				Druh miesta: ZM,PM		ROM ES: Áno		ROM CHS: Nie		Kód VU: SKS0003 Typ: K2S		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	6,6000	4,3000	2,3000	-	5		A	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	0,10	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	1,30	0,84	0,27	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	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	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 (katión tributylcínu)	TBT*	12	0,00050	0,00050	0,00050	0,00025	0,002	0,0002	Nehodnotené	Nehodnotené				
M022	Benz(o)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	0,33	0,22	0,14	-	1,3		A				
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0,20	0,29	0,20	0,12	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	Chlórpýrifos	Chlórpýrifos*	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				
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0,35	0,35	0,35	0,18	300	70	A	A				

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	S131010R	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI				Druh miesta: ZM,PM		Kód VU:		Hodnotenie	
						ROM ES: Áno		SKS0003			
				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*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	2	0,002	0,002	0,002	0,001	-	0,01		
Q099	1,1 bifenyly (BPH)	1,1 Bifenyly	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	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.*	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	Cyklodiénové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0,002	0,005	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)