

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	A053010D			BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		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	7,9000	5,7000	2,4000	-	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	0,10	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	0,59	0,20	0,14	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	0,07	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 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	0,005	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	0,38	0,33	0,16	-	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	A053010D	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ)				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKA0002 Typ: K2S		Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK
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	0,05	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	0,004	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 mezdu stanovenia (LOQ)