

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 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	S131010R	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]										
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0,05	0,05	0,05	0,03	1	0,4	A	A
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	12	0,05	0,05	0,05	0,03	-	0,1	A	A
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	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
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 (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	0,002	0,002	0,002	0,001	0,1	0,05	A	A
M023	Fluorantén	FLU*	12	0,005	0,005	0,005	0,003	1	0,1	A	A
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0,0050	0,0085	0,0050	0,0030	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	0,30	0,20	0,12	-	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	0,025	0,002	0,003	0,04	0,02	A	A
P034	p,p. DDT	p,p DDT*	12	0,002	0,007	0,002	0,002	-	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	0,0040	0,0030	0,0017	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		Nehodnotené
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	12	0,20	0,20	0,20	0,10	-	0,4		Nehodnotené
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	12	0,0020	0,0090	0,0020	0,0017	-	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
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*	8	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	Etofumesat	Etofumesat*	12	1,00	1,00	1,00	0,50	50	6,4	A	A
SUMBDE	Bromované difenylétery	Brom. dif.*	11	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	Cyklodienové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0,002	0,026	0,011	0,000	-	0,01		A
SUMDDT	DDT spolu	DDT*	12	0,0020	0,0100	0,0320	0,0006	-	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)