

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.
Organizátor PSS je akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-SOA-4/2025

Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody				
Ukazovateľ	Jednotka	Referenčná hodnota	DM	HM
dibromoctová kyselina	µg/l	15,4	10,8	20,0
dichlóroctová kyselina	µg/l	20,9	14,6	27,2
monobromoctová kyselina	µg/l	21,0	14,7	27,3
monochlóroctová kyselina	µg/l	9,72	6,80	12,6
trichlóroctová kyselina	µg/l	18,2	12,7	23,7
suma haloctových kyselín	µg/l	85,2	59,6	111
PCB 28	ng/l	50,0	35,0	65,0
PCB 52	ng/l	40,0	28,0	52,0
PCB 101	ng/l	20,0	14,0	26,0
PCB 118	ng/l	50,0	35,0	65,0
PCB 138	ng/l	20,0	14,0	26,0
PCB 153	ng/l	35,0	24,5	45,5
PCB 180	ng/l	25,0	17,5	32,5
antracén	ng/l	41,0	28,7	53,3
benzo(b)fluorantén	ng/l	68,0	47,6	88,4
benzo(k)fluorantén	ng/l	20,0	14,0	26,0
benzo(a)pyrén	ng/l	19,0	13,3	24,7
benzo(g,h,i)perylén	ng/l	64,0	44,8	83,2
fluorantén	ng/l	16,0	11,2	20,8
fenantrén	ng/l	10,0	7,00	13,0
indeno[1,2,3-cd]pyrén	ng/l	25,0	17,5	32,5
lindán	ng/l	65,0	45,5	84,5
hexachlórbenzén (HCB)	ng/l	65,0	45,5	84,5
heptachlór	ng/l	50,0	35,0	65,0
p,p'-DDT	ng/l	55,0	38,5	71,5
metoxychlór	ng/l	100	70,0	130
C10-C40	µg/l	350	210	490
DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov		HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov		

Vypracoval: Ing. Katarína Šimovičová, PhD.

Bratislava, 12.5.2025