

Protokol o zkouškách č. 1100/2025

Číslo vzorku: 2580

Zadavatel: Městský bytový podnik Karolinka, Kortiše 633, Karolinka, 756 05

Objednávka: 201/LAB/2002

Místo odběru: Karolinka, U Sokolovny 81, kuchyň - dřez

Poznámka: PFAS, HAA, Bisfe

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: RNDr. Václav Janík

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Protokol o odběru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laboratoři.

Datum odběru: 27.5.2025 11:40 **Datum příjmu:** 27.5.2025 14:10

Analyzováno: 27.5.2025 - 9.7.2025

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit	Hodnocení
teplota	12,4	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342)	vs ± 0,5		
nonylfenol	<100	ng/l	subdodávka 2		max.300	vyhovuje
17-beta-estradiol	<0,8	ng/l	subdodávka 2		max.1,0	vyhovuje
kyselina bromoctová	<3	µg/l	subdodávka 2			
kyselina chloroctová	<3	µg/l	subdodávka 2			
kyselina dibromoctová	<3	µg/l	subdodávka 2			
kyselina dichloroctová	4,8	µg/l	subdodávka 2	30%		
kyselina trichloroctová	<3	µg/l	subdodávka 2			
perfluorobutanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorobutansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorodekanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorodekansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorododekansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroheptanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroheptansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorohexanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorohexansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroktanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroktansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorononanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorononansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoropentanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoropentansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorotridekansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroundekanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluoroundekansulfonová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
perfluorododekanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit	Hodnocení
perfluorodekanová kyselina	<0,002	µg/l	subdodávka 2			
suma PFOA,PENA, PEHxS,PFOS	0	µg/l	subdodávka 2		max.0,010	vyhovuje
PFAS suma	0	µg/l	subdodávka 2		max.0,1	vyhovuje
bisfenol A	<0,25	µg/l	subdodávka 2		max.2,50	vyhovuje
halogenoctové kyseliny	4,8	µg/l	subdodávka 2	30%	max.60,0	vyhovuje

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

subdodávka 2: výsledek analýzy stanovila zkušební laboratoř č.1393, akreditovaná Českým institutem pro akreditaci.

* nejistota je kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, (pravděpodobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit - limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb. (Pitná voda).

Hodnocení - výrok o shodě je proveden prostým porovnáním zjištěné hodnoty s limitní hodnotou bez přihlédnutí k nejistotě.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Protokol byl vytištěn na Pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 9.7.2025

--- Konec protokolu ---

RNDr. Janík Václav
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín