



Zákazník: **Obec Rohatsko**
Rohatsko 15
29404 Dolní Bousov

Protokol o zkoušce č. 2019/2875

Místo odběru: ^a Středočeský kraj, Rohatsko, MŠ
Odběr provedl: ^a zákazník Pavlíková, Nováková Datum odběru: ^a 30.09.2019 09:00
Příjem provedl: Kudláčková Kateřina Bc. Datum příjmu: 30.09.2019 Datum zahájení analýz: 01.10.2019
Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování Datum dokončení: 23.10.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
bromičnany	< 3,0	µg/l	10 (NMH)	***2	
chlorečnany	< 50,0	µg/l	200 (NMH)	***2	
chloritany	< 50,0	µg/l	200 (NMH)	***2	
antimon AAS-ETA	< 1,0	µg/l	5 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
arsen AAS-ETA	< 0,50	µg/l	10 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
chrom AAS-ETA	< 5,0	µg/l	50 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
kadmium AAS-ETA	< 0,20	µg/l	5 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
měď AAS- F	< 5,0	µg/l	1000 (NMH)	SOP 23A	
nikl AAS-ETA	< 5,0	µg/l	20 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
olovo AAS-ETA	< 0,50	µg/l	10 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
rtuť	< 0,10	µg/l	1 (NMH)	SOP 25 (ČSN 75 7440)	
selen AAS- ETA	< 1,0	µg/l	10 (NMH)	SOP 24A (ČSN EN ISO 15586)	
kyanidy celkové	< 0,0080	mg/l	0,05 (NMH)	SOP 20 (ČSN 75 7415 fotometr)	
benzo(a)pyren	< 0,00050	µg/l	0,01 (NMH)	SOP 29 (ČSN 75 7554)	
benzo(b)fluoranten	< 0,0010	µg/l		SOP 29 (ČSN 75 7554)	
benzo(ghi)perylen	< 0,0015	µg/l		SOP 29 (ČSN 75 7554)	
benzo(k)fluoranten	< 0,00020	µg/l		SOP 29 (ČSN 75 7554)	
indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,0015	µg/l		SOP 29 (ČSN 75 7554)	
PAU	< 0,010	µg/l	0,1 (NMH)	SOP 29 (ČSN 75 7554)	
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)	SOP 38 (ČSN 75 7712)	
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)	SOP 38 (ČSN 75 7712)	
abioseston (mikroskop. obraz)	3	%	5 (MH)	SOP 39 (ČSN 75 7713)	

Legenda: NMH-Nejv. mezná hodn. MH-Mezná hodnota

SOP 23A (ČSN ISO 8288, ČSN ISO 9964, ČSN EN ISO 12020, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

*** 2 Výsledek analýzy stanovila laboratoř 2, - Aquatest, a.s.- metodou akreditovanou ČIA

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - vločky železité sraženiny velikosti převážně do 10 µm, ojediněle do 20 µm

^a Laboratoř neručí za informace dodané zákazníkem.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS) - informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na požádání.

V Praze, 23.10.2019



Miroslava Zelničková
Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře