

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 47708/2020

Zákazník : Obec Radešín
Radešín 58
592 55 Bobrová

Číslo zakázky : 27413
Příjem vzorku : 8.9.2020 10:43
Vyšetření vzorku : 8.9.2020 - 11.9.2020
Číslo jednací : ZU/34852/2010
Číslo spisu : S-ZU/34852/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : Z071A03

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 86796
Datum odběru: 8.9.2020 **Čas odběru:** 9:40
Název vzorku: veřejný vodovod
Místo odběru: Radešín, vodojem sběrná studna
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Klouda Martin
Metoda vzork.: SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: analýza ve vyžádaných ukazatelích
Množství vzorku: 1,1 l
Přítomné osoby: p.Neubauer

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
mangan	0,008	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201.01 ⁶	20%
pH	! 6,0		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	0,2
železo	0,011	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01 ⁶	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	4	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	1-10
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	-

* **Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.