

**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. 28929/2022

Zákazník : Obec Borovnice
Borovnice 30
257 65 Borovnice

Číslo zakázky : 17266
Příjem vzorku : 1.6.2022 12:59
Vyšetření vzorku : 1.6.2022 - 6.6.2022
Číslo jednací : ZU/03486/2019
Číslo spisu : S-ZU/03486/2019
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0009A19 - voda pitná

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 57278
Datum odběru: 1.6.2022 **Čas odběru:** 11:13
Název vzorku: veřejný vodovod
Místo odběru: Borovnice, č.p. 32, RD
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Štípková Lenka
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: krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5
Množství vzorku: 1,1l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	12,1	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064	6 -
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	6 -
TOC	1,3	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	6 20%
dusičnany	4,8	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03	6 10%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	6 -
konduktivita (25°C)	14,0	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	6 10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	6 -
pH	! 6,2		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	6 0,2
zákal	0,46	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	6 20%
železo	0,046	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	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	6 -
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	6 -