

**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. 45705/2023**

**Zákazník :** Obec Borovnice  
Borovnice 30  
257 65 Borovnice

**Číslo zakázky :** 27058  
**Příjem vzorku :** 23.8.2023 13:59  
**Vyšetření vzorku :** 23.8.2023 - 28.8.2023  
**Číslo jednací :** ZU/03486/2019  
**Číslo spisu :** S-ZU/03486/2019  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** J0009A19 - voda pitná

Informace o vzorku	
<b>Vzorek číslo:</b>	<b>89114</b>
<b>Datum odběru:</b>	23.8.2023 <b>Čas odběru:</b> 11:36
<b>Název vzorku:</b>	veřejný vodovod
<b>Místo odběru:</b>	Borovnice, č.p. 37, RD
<b>Matrice:</b>	voda pitná
<b>Vzorkoval:</b>	Štípková Lenka
<b>Metoda vzork.:</b>	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)
<b>Způsob odběru:</b>	bodový vzorek
<b>Účel odběru:</b>	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5
<b>Množství vzorku:</b>	1,1l

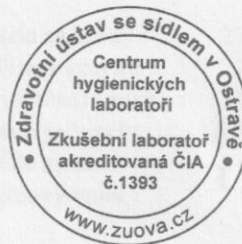
Místní měření						
(měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	17,7	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

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 <sup>6</sup>	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 <sup>6</sup>	-
TOC	<1,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	-
dusičnany	3,8	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	10%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
konduktivita (25°C)	13,2	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	! 6,2	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	0,2
zákal	1,0	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	20%
železo	0,040	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01 <sup>6</sup>	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-

Kontroloval: Petra Eliášová  
Protokol vyhotovil: Petra Eliášová  
Počet stran: 3  
Dne: 29.8.2023

Ing. Pavlína Silvestrová *[Signature]*  
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu