

**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. 16154/2021**

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

**Číslo zakázky :** 8887  
**Příjem vzorku :** 20.4.2021 12:57  
**Vyšetření vzorku :** 20.4.2021 - 26.4.2021  
**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>25431</b>	<b>Čas odběru:</b>	<b>11:20</b>
<b>Datum odběru:</b>	20.4.2021		
<b>Název vzorku:</b>	veřejný vodovod		
<b>Místo odběru:</b>	Borovnice, č.p. 51, RD		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Kruchňová Iva		
<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	7,0	°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	1,6	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	6 20%
dusičnany	2,7	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)	13,7	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	6 10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	6 -
pH	! 6,1		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	6 0,2
zákal	0,60	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	6 20%
železo	0,044	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	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 -