

**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. 23672/2023**

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.  
Spojovací 1539  
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 13788  
Příjem vzorku : 9.5.2023 14:08  
Vyšetření vzorku : 9.5.2023 - 15.5.2023  
Číslo jednací : ZU/37182/2022  
Číslo spisu : S-ZU/37182/2022  
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0053A22

**Informace o vzorku**

**Vzorek číslo:** 45249  
**Datum odběru:** 9.5.2023 **Čas odběru:** 10:11  
**Název vzorku:** komerční studna  
**Místo odběru:** Senožaty, Jelení studánka  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** ██████████  
**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:** 1,1 l

**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	9,5	°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	1,5	mg/l	max.5.0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	20%
dusičnany	11	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)	16,5	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	! 5,9	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	0,2
zákal	0,82	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	20%
železo	0,015	mg/l	max.0.20	A	SOP OV 201 <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	4	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	1-10
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-

