



## HYDROLAB

List : 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3  
zkušební laborato . 1456 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

### Protokol o zkouškách . 1046/24/PV

**Zákazník:**

I O: 00580171  
DI : CZ00580171

Obec Dolní Olešnice  
Dolní Olešnice p.39  
543 71 Hostinné

íslo vzorku: 1179      **Materiál:** pitná voda  
**Místo odb ru:** Dolní Olešnice, Nové Zámky, p.145, RD, koupelna (pram. Debrné)  
**Datum a as odb ru:** 22.7.2024 9:30      **Typ odb ru:** bodový  
**Datum p íjmu:** 23.7.2024      **Odb r provedl:** Elhenický Milan  
**Datum provedení zkoušek od - do:** 23.7.2024 - 26.7.2024      **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)  
**Typ rozboru:** mikrobiologický

**Terénní m ení -**

| ukazatele             | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda           | Limit  | Nejistota | V/N |
|-----------------------|----------|----------|---------------------------|--------|-----------|-----|
| Teplota               | °C       | 17,0     |                           | N      |           |     |
| Chlór volný           | mg/l     | <0,05    | SOP CH25 ( SN ISO 7393-2) | A 0,30 | MH        | V   |
| Chlór celkový aktivní | mg/l     | <0,05    | SOP CH25 ( SN ISO 7393-2) | A      |           |     |

**Mikrobiologické a biologické**

| ukazatele               | Jednotka  | Výsledek | Zkušební metoda             | Limit | Nejistota               | V/N |
|-------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----|
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0        | SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1) | A 0   | MH 20%                  | V   |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0        | SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1) | A 0   | NMH 20%                 | V   |
| Enterokoky              | KTJ/100ml | 0        | SOP MB3 ( SN ISO 7899-2)    | A 0   | NMH 20%                 | V   |
| Po ty kolonií p i 36°C  | KTJ/ml    | 1        | SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)   | A 40  | DH <sup>1),2)</sup> 25% | V   |
| Po ty kolonií p i 22 °C | KTJ/ml    | 5        | SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)   | A 200 | DH <sup>1),2)</sup> 25% | V   |

Výsledek rozboru vyhovuje ve sledovaných ukazatelích vyhl. .252/2004Sb. ve zn ní pozd.p edpis , p íloha .1.

Odb r vzorku provedený zkušební laborato í je dokumentován v Protokolu o odb ru.

Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laborato e reprodukován jinak než celý.

**Rozhodovací pravidlo:**

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky . 252/2004 Sb. ve zn ní pozd jších p edpis , p íloha .1 a nezohled uje nejistotu m ení.

**Zkratky a ozna ení:**

**MH** - mezná hodnota, **NMH** - nejvyšší mezná hodnota, **DH** - doporu ená hodnota

**DH<sup>1)</sup>** pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků říci, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezná hodnota pro počet kolonií p i 36 °C **40 KTJ/ml** a pro počet kolonií p i 22 °C **200 KTJ/ml**.

**DH<sup>2)</sup>** pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů produkujících méně než 5 m<sup>3</sup> za den, platí doporučená hodnota pro počet kolonií p i 36°C do **100 KTJ/ml** a pro počet kolonií p i 22 °C do **500 KTJ/ml**.

**V/N** - zkoušený vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

**A** - zkušební metody a odb rny, které jsou p edm tem akreditace

**N** - zkušební metody, které nejsou p edm tem akreditace

**<** - pod mezí stanovitelnosti

Místo provád ní laboratorních ínností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. ( OV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3

V p ípad , že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat do zk. laborato e.

Zkušební laborato e nese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, asu, míst , typu odb ru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozší ená nejistota, která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

# Protokol o zkouškách . 1046/24/PV

List .: 2 / 2

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnov dne: 26.7.2024

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.  
HydroLab  
DIČ: CZ60108711  
nábreží Václava Havla 19  
541 01 Trutnov

Protokol schválil:

***elektronicky podepsáno***

.....  
Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laborato e

.....*konec protokolu o zkouškách*.....