



## Protokol o zkouškách . 591/26/PV

**Zákazník:**  
I O: 47470411  
DI : CZ47470411  
Smlouva .5/2002/Lab.

**Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.**  
**Prostřední Lánov 391**  
**543 41 Lánov**

**Íslo vzorku:** 719 **Materiál:** pitná voda  
**Místo odb ru:** Rudník, p.59, prodejna COOP, za pultem, umyvadlo  
**Datum a čas odb ru:** 27.4.2026 11:30 **Typ odb ru:** bodový  
**Datum příjmu:** 28.4.2026 **Odb ru provedl:** Švorc Michal  
**Datum provedení zkoušek od - do:** 28.4.2026 - 1.5.2026 **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)  
**Typ rozboru:** mikrobiologický

| Terénní měření - ukazatele | Jednotka | Výsledek        | Zkušební metoda           | Limit  | Nejistota | V/N |
|----------------------------|----------|-----------------|---------------------------|--------|-----------|-----|
| Teplota                    | °C       | <b>10,0</b>     |                           | N      |           |     |
| Chlór volný                | mg/l     | <b>&lt;0,05</b> | SOP CH25 ( SN ISO 7393-2) | A 0,30 | MH        | V   |
| Chlór celkový aktivní      | mg/l     | <b>&lt;0,05</b> | SOP CH25 ( SN ISO 7393-2) | A      |           |     |

| Mikrobiologické a biologické ukazatele | Jednotka  | Výsledek | Zkušební metoda             | Limit | Nejistota             | V/N |
|--|-----------|----------|-----------------------------|-------|-----------------------|-----|
| Koliformní bakterie                    | KTJ/100ml | <b>0</b> | SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1) | A 0   | MH 20%                | V   |
| Escherichia coli                       | KTJ/100ml | <b>0</b> | SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1) | A 0   | NMH 20%               | V   |
| Enterokoky                             | KTJ/100ml | <b>0</b> | SOP MB3 ( SN ISO 7899-2)    | A 0   | NMH 20%               | V   |
| Počet kolonií při 36°C                 | KTJ/ml    | <b>0</b> | SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)   | A 40  | DH <sup>1,2</sup> 25% | V   |
| Počet kolonií při 22°C                 | KTJ/ml    | <b>1</b> | 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 znění pozdějších předpisů, příloha .1.

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.

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

### Rozhodovací pravidlo:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha .1 a nezáohleduje nejistotu měření.

### Zkratky a označení:

**MH** - mezná hodnota, **NMH** - nejvyšší mezná hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**DH<sup>1</sup>** pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezná hodnota pro počet kolonií při 36 °C **40 KTJ/ml** a pro počet kolonií při 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 při 36°C do **100 KTJ/ml** a pro počet kolonií při 22 °C do **500 KTJ/ml**.

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

**A** - zkušební metody a odběry, které jsou předem akreditace

**N** - zkušební metody, které nejsou předem akreditace

**<** - pod mezí stanovitelnosti

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská p.106, Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3  
V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře. Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

# Protokol o zkouškách . 591/26/PV

List .: 2 / 2

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnov dne: 4.5.2026

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

Protokol schválil:

***elektronicky podepsáno***

.....  
p.Barbora Kosinková  
zástupce vedoucí laborato e

.....konec protokolu o zkouškách.....