

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 4215/26

Zákazník: Obec Kamberk

Adresa: Obec Kamberk
Kamberk 71
257 06 Lou ovice pod Bláníkem

Kontaktní údaje: Ing. Alena Jenšíková, 606 461 229, oukamberk@quick.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody z ve . vodovodu

íslo objednávky: 177/2009

íslo vzorku/rok: **5966/2026**

Vzorek odebral: Holub Radim - pracovník Laborato e Chrudim

Metoda odb ru vzorku: SOP-V-01

Typ rozboru: Souvztažný rozbor pitné vody dle vyhl. . 252/2004 Sb. v platném zn ní

Plán vzorkování ze dne: 24.2.2026

Datum p íjmu vzorku: 9.4.2026

Datum provedení zkoušek: 9.4.2026 - 13.4.2026

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **Kamberk - úpravna vody**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p ibližn 95 % s koeficientem rozší ení $k = 2$.

Nejistota m ení neobsahuje p ísp vek nejistoty vyplývající z odb ru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 14.5.2026



Výsledky zkoušek

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| íslo vzorku: | 5966 |
| Ozna ení vzorku: | ÚV - voda po úprav (SVV) |
| Popis vzorku: | vzorek odebrán p ímo z rezervoáru |
| Matrice vzorku: | voda pitná |
| Za átek odb ru vzorku - datum, as: | 9.4.2026 08:10 |
| Konec odb ru vzorku - datum, as: | neuveдено |

Mikrobiologický a biologický rozbor

| Parametr | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | Limitní hodnota | Typ limitu |
|---|------------|----------|-----------------|-----------------|------------|
| Intestinální enterokoky | KTJ/100 ml | 0 | SOP - 308 | 0 | NMH |
| Escherichia coli metodou membránových filtr | KTJ/100 ml | 0 | SOP - 311 | 0 | NMH |
| Po ty kolonií p i 22°C | KTJ/ml | 1 | SOP - 306 | 200 | DH |
| Koliformní bakterie met. membrán. filtr | KTJ/100 ml | 0 | SOP - 311 | 0 | MH |
| Po ty kolonií p i 36°C | KTJ/ml | 1 | SOP - 306 | 40 | DH |

Chemický rozbor

| Parametr | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda | NM | Limitní hodnota | Typ limitu | Hodn. |
|---------------------------------|----------|------------|-----------------|------|-----------------|------------|-------|
| pH | Neur ená | 7,8 | SOP - 10 B | 0,2 | 6,5 - 9,5 | MH | ano |
| Dusitany (NO ₂ -) | mg/l | <0,1 | SOP - 24 | - | 0,5 | NMH | ano |
| Barva vody | mg/l Pt | <5 | SOP - 55 | - | 20 | MH | ano |
| Zákal vody | zF (n) | 0,55 | SOP - 09 A | 10 % | 5 | MH | ano |
| Pach | - | p íjatelný | SOP - 05 | - | p íjatelný | - | ano |
| Chu | - | p íjatelná | SOP - 05 | - | p íjatelná | - | ano |
| Celkový org. vázaný uhlík (TOC) | mg/l | 3,42 | SOP - 79 | 10 % | 5,00 | MH | ano |
| Teplota | °C | 7,1 | SOP - 01 | 0,1 | - | - | - |
| Železo celk. (Fe) | mg/l | 0,101 | SOP - 101 | 10% | 0,2 | MH | ano |

-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

Použité zkušební metody

| Zkušební metoda | A/N | Identifikace metody | Místo provedení zkoušky |
|-----------------|-----|--|-------------------------|
| SOP - 55 | A | SN EN ISO 7887, metoda C | 2 |
| SOP - 311 | A | SN EN ISO 9308-1 | 2 |
| SOP - 308 | A | SN EN ISO 7899-2 | 2 |
| SOP - 24 | A | SN EN 26777 | 2 |
| SOP - 05 | A | SN EN 1622; SN 75 7340 | 2 |
| SOP - 10 B | A | SN ISO 10523 | 1 |
| SOP - 306 | A | SN EN ISO 6222 | 2 |
| SOP - 101 | A | SN EN ISO 11885; manuál p ístroje Shimadzu ICPE - 9000 | 2 |
| SOP - 01 | A | SN 75 7342 | 1 |
| SOP - 79 | A | SN EN 1484 | 2 |
| SOP - 09 A | A | SN EN ISO 7027-1 | 2 |

Vysv tlivky:

A/N Zkouška v rozsahu akreditace/zkouška mimo rozsah akreditace

NM Nejistota m ení

KTJ Kolonie tvo ící jednotku

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

DH Doporučená hodnota

SH Směrná hodnota

Hodn. Hodnocení = výrok o shodě

ano – výsledek vyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky

ne – výsledek nevyhovuje limitním hodnotám dle níže uvedené vyhlášky

Pokud je kolonka hodnocení proškrtnuta, znamená to, že specifikace, podle které bylo hodnocení provedeno, limitní hodnoty pro uvedený parametr neobsahuje.

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, v příloze č. 1. Při porovnání naměřených hodnot s limitní hodnotou nebyla zapsána nejistota měření.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Místo odběru vzorku

2. Laborato Chrudim, Píšovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----