

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívoz, 696 81 Bzenec  
 Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
 tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz


### Protokol o zkoušce č. 545/23

**Objednatel:** Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

**Místo odběru:** Kněždub vodojem hladina

**Označení vzorku:** 1

**Číslo vzorku:** 1281/23

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Petrjanoš Jiří

**Odběr podle:** I-CHSV-61 A

**Datum a čas odběru:** 21.3.2023 8:10 **Příjem:** 21.3.2023 13:20

**Analyzováno:** 21.3.2023 - 24.3.2023

| ukazatel                             | jednotka  | hodnota    | metoda      | nejistota | limit     | ! | A/N/S |
|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|---|-------|
| teplota                              | °C        | 9,6        | ČSN 75 7342 | ±0,08     | -         | - | A     |
| chuť sensoricky                      |           | příjatelný | I-CHSV-101  | -         | -         | - | A     |
| pach sensoricky                      |           | příjatelný | I-CHSV-101  | -         | -         | - | A     |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0          | I-CHSV-31   | -         | 0         | - | A     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0          | I-CHSV-31   | -         | 0         | - | A     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0          | I-CHSV-33   | -         | 0         | - | A     |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml    | 35         | I-CHSV-34   | ±72%      | 40        | - | A     |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 46         | I-CHSV-34   | ±68%      | 200       | - | A     |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0       | I-CHSV-01   | -         | 20        | - | A     |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,50      | I-CHSV-02   | -         | 5         | - | A     |
| pH                                   |           | 7,35       | I-CHSV-03   | ±5%       | 6,5 - 9,5 | - | A     |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,67       | I-CHSV-05   | ±20%      | 3,0       | - | A     |
| dušitany                             | mg/l      | <0,010     | I-CHSV-15   | -         | 0,50      | - | A     |
| železo                               | mg/l      | <0,030     | I-CHSV-09   | -         | 0,20      | - | A     |

**Vysvětlivky:**

|         |  |
|---------|--|
| limit   | hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - příloha č. I |
| !       | parametr nevyhovuje limitu   |
| A       | metoda v rozsahu akreditace  |
| N       | metoda mimo rozsah akreditace  |
| I-CHSV  | pracovní instrukce   |
| S       | subdodavatelská analýza  |
| sub ALS | laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.   |

|           |   |              |                          |
|-----------|---|--------------|--------------------------|
| I-CHSV-01 | ČSN EN ISO 7887   | I-CHSV-101 * | ČSN EN 1622, TNV 75 7340 |
| I-CHSV-15 | ČSN EN 26777  | I-CHSV-03    | ČSN ISO 10523            |
| I-CHSV-05 | ČSN EN ISO 8467   | ČSN 75 7342  | ČSN 75 7342              |
| I-CHSV-33 | ČSN EN ISO 7899-2   | I-CHSV-02    | ČSN ISO 7027             |
| I-CHSV-31 | ČSN EN ISO 9308-1:2015  | I-CHSV-09    | ČSN ISO 6332             |
| I-CHSV-34 | ČSN EN ISO 6222   |              |                          |
| I-CHSV-61 | ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458 |              |                          |

x zkouška byla provedena podle aktualizované normy

\* Zkoušky mohou být provedeny na místě odběru.

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Záznam o odběru vzorku je uložen v laboratoři.

Nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti U=95%, pro koeficient rozšíření k=2. Nejistota odběru vzorku je 10%.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

Vodovody a kanalizace  
Hodonín, a.s.  
Purkyňova 2933/2  
695 11 Hodonín  
33



Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil: 24.3.2023

vedoucí chemické služby vodovodů

----- konec protokolu o zkoušce -----