

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-14468, D-181279**
**Zákazník**

 Obec Žihobce  
 Žihobce 20  
 342 01 Žihobce

**Dodavatel**

 LABTECH s.r.o.  
 Hygienická laboratoř Klatovy  
 Koldinova 14  
 339 01 Klatovy

**Číslo objednávky**

 Č. obj. zákazníka  
 Analyzovaný materiál

**25-14468**

 Ze dne 1.1.2020  
 Pitná voda

 Vzorkoval(a)  
 Datum vzorkování  
 Místo odběru  
 Typ odběru  
 SOP vzorkování

 Labtech, Václav Tichota  
 8. 12. 2025  
 Kadešice, č.p. 17 - RD  
 Odběr pitné vody, prostý  
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

8. 12. 2025 – 15. 12. 2025

**Číslo vzorku**
**25-14468-001**
**Kadešice, č.p. 17 - RD, kuchyně**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

| Parametr                 | Výsledek   | Jednotka   | Limit           | Vyhodnocení | Nejistota měření | Metoda SOP:          |
|--------------------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------|
| Intestinální enterokoky  | 0          | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH      | vyhovuje    |                  | MIB 02A <sup>A</sup> |
| E. Coli                  | 0          | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH      | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Koliformní bakterie      | 0          | KTJ/100 ml | Max. 0 MH       | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Kolonie 22 °C            | 0          | KTJ/ml     | Max. 200 MH     | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Kolonie 36 °C            | 0          | KTJ/ml     | Max. 40 MH      | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Chlor volný              | 0,280      | mg/l       | Max. 0,3 MH     | vyhovuje    | 20 %             | SPE 22B <sup>A</sup> |
| Teplota                  | 8,10       | °C         | 8 DH – 12 DH    |             |                  | ECH 15 <sup>A</sup>  |
| Barva                    | <5,00      | mg/l Pt    | Max. 20 MH      | vyhovuje    |                  | SPE 07A <sup>A</sup> |
| Zákal                    | 0,12       | ZF(n)      | Max. 5 MH       | vyhovuje    | 10 %             | SPE 07B <sup>A</sup> |
| Chuť                     | Přijatelná |            | Přijatelná      | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| Pach                     | Přijatelný |            | Přijatelný      | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| pH                       | 7,66       |            | 6,5 MH – 9,5 MH | vyhovuje    | 0,05             | ECH 01A <sup>A</sup> |
| El. konduktivita (25 °C) | 44,6       | mS/m       | Max. 125 MH     | vyhovuje    | 5 %              | ECH 02 <sup>A</sup>  |
| TOC                      | 1,06       | mg/l       | Max. 5,0 MH     | vyhovuje    | 10 %             | SPE 24A <sup>A</sup> |
| Amonné ionty             | <0,100     | mg/l       | Max. 0,50 MH    | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusitany                 | <0,010     | mg/l       | Max. 0,50 NMH   | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusičnany                | 22,0       | mg/l       | Max. 50 NMH     | vyhovuje    | 10 %             | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Železo                   | <0,050     | mg/l       | Max. 0,20 MH    | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |

**Výrok o shodě**

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevyhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

**Použité metody**

|         |   |  |
|---------|---|--|
| SAM 03  | ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb. | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| MIB 02A | ČSN EN ISO 7899-2   | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| MIB 01A | ČSN EN ISO 9308-1   | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| MIB 17  | ČSN EN ISO 6222   | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |

|         |                                     |  |
|---------|-------------------------------------|--|
| SPE 07A | ČSN EN ISO 7887                     | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| SPE 07B | ČSN EN ISO 7027-1                   | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| ECH 01A | ČSN ISO 10523                       | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| ECH 02  | ČSN EN 27888                        | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| SPE 24A | ČSN EN 1484                         | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| SPE 32  | ČSN EN ISO 11732                    | Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy |
| SPE 22B | Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna | Stanoveno na místě odběru                                  |
| ECH 15  | ČSN 75 7342                         | Stanoveno na místě odběru                                  |
| SEN 01  | ČSN 75 7340, ČSN EN 1622            | Stanoveno na místě odběru                                  |

A Zkouška v rozsahu akreditace

### Poznámky

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.  
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy  
Dne 15. 12. 2025



Konec protokolu