



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21468/2022**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Kraus Jiří-provozování vodovodů a  
kanalizace  
Ke Kukačce č.p. 784/1  
312 00 Plzeň

**Objednávka číslo:** ze dne 18.11.2021  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 8.11.2022 18:30  
**Datum provedení analýzy:** 8.11.2022 - 16.11.2022  
**Datum odběru:** 8.11.2022  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková  
**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody  
**Číslo prot. o odběru:** K3437  
**SOP vzorkování:** 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. MZd č.252/2004 Sb.  
**Seznam příloh:** Protokol o odběru č. K3437

| Č. vzorku | Označení vzorku               |
|-----------|-------------------------------|
| 31445     | Sirá č.p.14, byt.dům, kuchyně |

**Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.**

| Parametr               | jednotka  | č.vzorku<br>31445 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM   | Identifikace<br>zkušební metody SOP   | Akr   |
|------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|------|---|-------|
| Teplota                | °C        | 14,3              |                | 8 - 12 DH          | -    | ECH 15:ČSN 75 7342  | A     |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | 3,82              | V              | max. 20 MH         | 15%  | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887   | (4) A |
| Zákal                  | ZF(n)     | 0,64              | V              | max. 5 MH          | 5%   | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1   | (4) A |
| Pach                   |           | příjemný          | V              | příjemný           |      | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622  | A     |
| Chuť                   |           | příjemná          | V              | příjemná           |      | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622  | A     |
| pH                     |           | 7,33              | V              | 6,5 - 9,5 MH       | 0,05 | ECH 01A:ČSN ISO 10523   | (4) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 46,7              | V              | max. 125 MH        | 5%   | ECH 02:ČSN EN 27888   | (4) A |
| Amonné ionty           | mg/l      | <0,02             | V              | max. 0,5 MH        |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732   | (4) A |
| Dusitany               | mg/l      | <0,01             | V              | max. 0,5 NMH       |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305,<br>ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 | A     |
| Dusičnany              | mg/l      | 1,0               | V              | max. 50 NMH        | 6%   | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305,<br>ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 | A     |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,23              | V              | max. 0,3 MH        | 20%  | SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2,návod firmy<br>Merck/Hach/Eutech                   | A     |
| Bromičnany             | µg/l      | <2,5              | V              | max. 10 NMH        |      | IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO (2)<br>10304-2:1998,ČSN EN ISO 10304-4  | A     |
| Chlorečnany            | µg/l      | 74                | V              | max. 200 NMH       | 10%  | IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO (2)<br>10304-2:1998,ČSN EN ISO 10304-4  | A     |
| TOC                    | mg/l      | 1,20              | V              | max. 5 MH          | 10%  | SPE 24A:ČSN EN 1484   | (4) A |
| Železo                 | mg/l      | 0,08              | V              | max. 0,2 MH        | 20%  | ICP 02:ČSN EN ISO 11885   | (1) A |
| Mangan                 | mg/l      | 0,01              | V              | max. 0,05 MH       | 20%  | ICP 02:ČSN EN ISO 11885   | (1) A |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 0                 | V              | max. 200 MH        |      | MIB 17:ČSN EN ISO 6222  | (4) A |
| Kolonie 36°C           | KTJ/1ml   | 0                 | V              | max. 40 MH         |      | MIB 17:ČSN EN ISO 6222  | (4) A |
| Koliformní bakterie    | KTJ/100ml | 0                 | V              | max. 0 MH          |      | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1   | (4) A |
| E-coli                 | KTJ/100ml | 0                 | V              | max. 0 NMH         |      | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1   | (4) A |

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

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