



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1588/2022**

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: 31.1.2022 14:00  
 Datum provedení analýzy: 31.1.2022 - 7.2.2022  
 Datum odběru: 31.1.2022  
 Odběr provedl: Labtech Klatovy Petra Hoblíková  
 Typ odběru vzorku: odběr pitné vody  
 Číslo prot. o odběru: K0282  
 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. K0282

| Č. vzorku | Označení vzorku      |
|-----------|----------------------|
| 2400      | Sirá č.p.14, byt.dům |

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

| Parametr               | jednotka  | č.vzorku<br>2400 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM   | Identifikace<br>zkušební metody SOP                                      | Akr   |
|------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------------|------|--|-------|
| Teplota                | °C        | 7                |                | 8 - 12 DH          | -    | ECH 15:ČSN 75 7342   | A     |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | <1,00            | V              | max. 20 MH         |      | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887  | (4) A |
| Zákal                  | ZF(n)     | 0,19             | V              | max. 5 MH          | 5%   | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027  | (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                     |           | 7,48             | V              | 6,5 - 9,5 MH       | 0,05 | ECH 01A:ČSN ISO 10523  | (4) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 47,6             | 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               | A     |
| Dusičnany              | mg/l      | <0,5             | V              | max. 50 NMH        |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13305,<br>ČSN ISO 6332               | A     |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,07             | V              | max. 0,3 MH        | 20%  | SPE 22:ČSN 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<br>10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-4 | (2) A |
| TOC                    | mg/l      | 1,15             | V              | max. 5 MH          | 10%  | SPE 24A:ČSN EN 1484  | (4) A |
| Železo                 | mg/l      | <0,05            | V              | max. 0,2 MH        |      | ICP 02:ČSN EN ISO 11885  | (1) A |
| Mangan                 | mg/l      | <0,01            | V              | max. 0,05 MH       |      | 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

Poznámka: