



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12078/2022**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

**Objednávka číslo:** Ze dne 1.1.2020  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 20.6.2022 14:00  
**Datum provedení analýzy:** 20.6.2022 - 11.7.2022  
**Datum odběru:** 20.6.2022  
**Datum začátku odběru:** 20.6.22  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Jiří Jiránek  
**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody  
**Číslo prot. o odběru:** K1798  
**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. K1798  
Protokol radioaktivity č. PR2262004

**Č. vzorku**

**Označení vzorku**

17013

Dražovice, č.p. 44 - RD, koupelna, vodovodní kohoutek v koupelně

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

| Parametr                       | jednotka  | č.vzorku<br>17013 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM   | Identifikace<br>zkušební metody SOP                    | Akr |
|--------------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|------|--------------------------------------------------------|-----|
| Teplota                        | °C        | 18,1              |                | 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)     | <0,10             | V              | max. 5 MH          |      | 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                             |           | 7,76              | V              | 6,5 - 9,5 MH       | 0,05 | ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)                              | A   |
| El.konduktivita (25°C)         | mS/m      | 45,9              | 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 13306, ČSN ISO 6332 | A   |
| Dusičnany                      | mg/l      | 22,6              | V              | max. 50 NMH        | 6%   | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13306, ČSN ISO 6332 | A   |
| Volný chlor                    | mg/l      | 0,02              | V              | max. 0,3 MH        | 20%  | SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech    | A   |
| TOC                            | mg/l      | 0,62              | V              | max. 5 MH          | 10%  | SPE 24A:ČSN EN 1484 (4)                                | A   |
| Železo                         | mg/l      | <0,05             | V              | max. 0,2 MH        |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13306, ČSN ISO 6332 | A   |
| Kolonie 22°C                   | KTJ/1ml   | 24                | V              | max. 200 MH        | ---  | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)                             | A   |
| Kolonie 36°C                   | KTJ/1ml   | 10                | 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   |
| Celková objemová aktivita alfa | Bq/l      | <0,04             |                |                    |      | L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4                    | SA  |
| Celková objemová aktivita beta | Bq/l      | <0,1              |                |                    |      | L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612                          | SA  |
| Radon 222                      | Bq/l      | <5                |                |                    |      | L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6                   | SA  |

**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



**Hygienická laboratoř Klatovy**  
**Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy**



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12078/2022**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Chut', Teplota, Pach

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

*Nejistota měření (NM) 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 EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.*

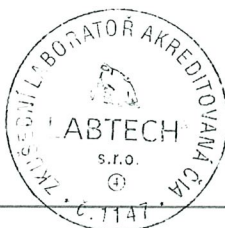
*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

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 vystaven:  
13.7.2022



  
Mgr. Brigita Konečná  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

*konec protokolu*