

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1799/2020**

Strana: 1

Stran celkem: 1

**Zákazník:** Technické služby Host radice p.o.  
 Host radice 57  
 671 71 Host radice
**Analyzovaný materiál:** pitná voda**Datum a čas p íjmu:** 3.2.2020 12:30**Datum analýzy:** 3.2.2020 - 11.2.2020**Datum odb ru:** 3.2.2020**Odb r provedl:** Labtech Brno Vladimír T íska**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody**íslo prot. o odb ru:** B245**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.**Seznam p íloh:** protokol o odb ru . B245**ozna ení vzorku**

2499 Host radice OÚ

**Limitní hodnoty p evzaty z p ílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.**

| Parametr               | jednotka  | .vzorku:<br>2499 | NM  | norma        | Identifikace<br>zkušební metody | Akr   |
|------------------------|-----------|------------------|-----|--------------|---------------------------------|-------|
| Teplota                | °C        | 11,4             | -   | 8 - 12 DH    | ECH 15: SN 757342               | A     |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | <5               |     | max. 20 MH   | SPE 07A: SN EN ISO 7887         | (1) A |
| Zákal                  | ZF(n)     | 1,0              | 10% | max. 5 MH    | SPE 07B: SN EN ISO 7027         | (1) A |
| Pach                   |           | p íjatelný       |     | p íjatelný   | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622   | (1) A |
| Chu                    |           | p íjatelná       |     | p íjatelná   | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622   | (1) A |
| pH                     |           | 7,4              | 1%  | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A: SN ISO 10523           | (1) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 94,1             | 2%  | max. 125 MH  | ECH 02: SN EN 27888             | (1) A |
| CHSK Mn                | mg/l      | 0,83             | 20% | max. 3 MH    | VOL 04: SN EN ISO 8467          | (1) A |
| Amonné ionty           | mg/l      | <0,1             |     | max. 0,5 MH  | SPE 32: SN EN ISO 11732         | (1) A |
| Dusitany               | mg/l      | <0,01            |     | max. 0,5 NMH | SPE 32: SN EN ISO 13395         | (1) A |
| Dusi nany              | mg/l      | 24,1             | 10% | max. 50 NMH  | SPE 32: SN EN ISO 13395         | (1) A |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,08             | 20% | max. 0,3 MH  | SPE 22: SN ISO 7393-2           | A     |
| Vápník                 | mg/l      | 63,2             | 20% | min.30 MH    | ICP 02: SN EN ISO 11885         | (1) A |
| Ho ík                  | mg/l      | 25,9             | 20% | min.10 MH    | ICP 02: SN EN ISO 11885         | (1) A |
| Železo                 | mg/l      | 0,07             | 20% | max. 0,2 MH  | ICP 02: SN EN ISO 11885         | (1) A |
| Selen                  | mg/l      | 0,009            | 20% | max. 10 NMH  | ICP 03A: SN EN ISO 17294-2      | (1) A |
| Uran                   | mg/l      | 0,009            | 20% | max. 15,0    | ICP 03A: SN EN ISO 17294-2      | (1) A |
| Tvrdost vody           | mmol/l    | 2,64             | 20% | 2,0 - 3,5 DH | Výpo et                         | (1) N |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 0                |     | max. 200 MH  | MIB 17: SN EN ISO 6222          | (1) A |
| Kolonie 36°C           | KTJ/1ml   | 0                |     | max. 40 MH   | MIB 17: SN EN ISO 6222          | (1) A |
| Koliformní bakterie    | KTJ/100ml | 0                |     | max. 0 MH    | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1       | (1) A |
| E-coli                 | KTJ/100ml | 0                |     | max. 0 NMH   | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1       | (1) A |

**Poznámka:**

Na míst p í odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt , na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laborato e Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní opera ní postupy (SOP). Zkoušky s ud leným flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:  
12.2.2020Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno