

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 18755/2016**

Strana: 1

Stran celkem: 1

**Zákazník:** Správa majetku m sta Miroslavi, p ísp vková organizace  
 P íkopy 17  
 671 72 Miroslav

**Analyzovaný materiál:** pitná voda**Datum a as p íjmu:** 22.11.2016 13:28**Datum analýzy:** 22.11.2016 - 25.11.2016**Datum odb ru:** 22.11.2016**Odb r provedl:** Labtech Brno Vladimír T íska**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody**íslo prot. o odb ru:** B3593**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.**Seznam p íloh:** protokol o odb ru . B3593**\_\_\_\_ vzorku** **Ozna ení vzorku**

24811 MŠ Pastelka ul.Husova, kuchy - d ez

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

| Parametr               | jednotka  | .vzorku:<br>24811 | NM  | norma                        | Identifikace<br>zkušební metody | Akr   |
|------------------------|-----------|-------------------|-----|------------------------------|---------------------------------|-------|
| Teplota                | °C        | 11,2              |     | 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)     | 0,44              | 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                     |           | 7,7               | 1%  | 6,5 - 9,5 MH                 | ECH 01A: SN ISO 10523           | (1) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 112               | 2%  | max. 125 MH                  | ECH 02: SN EN 27888             | (1) A |
| CHSK Mn                | mg/l      | <0,1              |     | max. 3 MH                    | VOL 04: SN EN ISO 8467          | (1) A |
| Amonné ionty           | mg/l      | 0,06              | 16% | max. 0,5 MH                  | SPE 12: SN ISO 7150-1           | (1) A |
| Dusitany               | mg/l      | <0,01             |     | max. 0,5 NMH                 | SPE 09: SN EN 26777             | (1) A |
| Dusí nany              | mg/l      | 37,7              | 20% | max. 50 NMH                  | SPE 08: SN ISO 7890-3           | (1) A |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,02              | 20% | max. 0,3 MH                  | SPE 22: SN ISO 7393-2           | A     |
| Železo                 | mg/l      | <0,05             |     | max. 0,2 MH                  | ICP 02: SN EN ISO 11885         | (1) A |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 7                 | 40% | max. 2x10 <sup>2</sup><br>MH | MIB 17: SN EN ISO 6222          | (1) A |
| Kolonie 36°C           | KTJ/1ml   | 1                 | 40% | 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: Teplota, Volný chlor

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:  
28.11.2016Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno