



Zkušební laborato Brno  
Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 8569/2018**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** AQUAPROJEKT CZ s.r.o.  
U Domoviny .p. 5  
669 02 Znojmo

**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas p íjmu:** 15.5.2018 17:12  
**Datum analýzy:** 15.5.2018 - 18.5.2018  
**Datum odb ru:** 15.5.2018  
**Odb r provedl:** Zákazník Ing. Petr Pokorný

| č. vzorku | Ozna ení vzorku                  |
|-----------|----------------------------------|
| 13402     | Mackovice, OÚ, sociální za ízení |

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

| Parametr               | jednotka  | .vzorku:   |     | norma        | Identifikace zkušební metody      | Akr |
|------------------------|-----------|------------|-----|--------------|-----------------------------------|-----|
|                        |           | 13402      | NM  |              |                                   |     |
| Teplota                | °C        | 9,1        |     | 8 - 12 DH    | m eno na míst                     | N   |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | <5         |     | max. 20 MH   | SPE 07A: SN EN ISO 7887 (1)       | A   |
| Zákal                  | ZF(n)     | 0,97       | 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      | 43,6       | 2%  | max. 125 MH  | ECH 02: SN EN 27888 (1)           | A   |
| CHSK Mn                | mg/l      | 0,16       | 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      | <0,5       |     | max. 50 NMH  | SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)       | A   |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,2        |     | max. 0,3 MH  | m eno na míst                     | N   |
| Železo                 | mg/l      | 0,07       | 20% | max. 0,2 MH  | ICP 02: SN EN ISO 11885 (1)       | A   |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 2          | 40% | 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:

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:  
21.5.2018

Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno