



**Zkušební laboratoř Brno**  
 Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3074/2018**

Strana: 1  
 Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 27.2.2018 15:59  
**Datum analýzy:** 27.2.2018 - 2.3.2018  
**Datum odběru:** 27.2.2018  
**Odběr provedl:** Zákazník Ing. Petr Pokorný

| Č. vzorku | Označení vzorku                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 5285      | Uherčice, č.p. 92 - sociální zařízení |

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

| Parametr               | jednotka  | č.vzorku:<br>5285 | NM  | norma        | Identifikace<br>zkušební metody   | Akr |
|------------------------|-----------|-------------------|-----|--------------|-----------------------------------|-----|
| Teplota                | °C        | 9                 | -   | 8 - 12 DH    | ECH 15:ČSN 757342                 | A   |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | <5                |     | max. 20 MH   | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (1)       | A   |
| Zákal                  | ZF(n)     | 1,5               | 10% | max. 5 MH    | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (1)       | A   |
| Pach                   |           | příjemný          |     | příjemný     | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1) | A   |
| Chuť                   |           | příjemná          |     | příjemná     | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1) | A   |
| pH                     |           | 7,1               | 1%  | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A:ČSN ISO 10523 (1)         | A   |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 75,7              | 2%  | max. 125 MH  | ECH 02:ČSN EN 27888 (1)           | A   |
| CHSK Mn                | mg/l      | <0,1              |     | max. 3 MH    | VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (1)        | A   |
| Amonné ionty           | mg/l      | <0,1              |     | max. 0,5 MH  | SPE 32:ČSN EN ISO 11732 (1)       | A   |
| Dusitany               | mg/l      | 0,01              | 10% | max. 0,5 NMH | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)      | A   |
| Dusičnany              | mg/l      | 8,05              | 10% | max. 50 NMH  | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)      | A   |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,19              | 20% | max. 0,3 MH  | SPE 22:ČSN ISO 7393-2             | A   |
| Železo                 | mg/l      | 0,13              | 20% | max. 0,2 MH  | ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)       | A   |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 4                 | 40% | max. 200 MH  | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)        | A   |
| Kolonie 36°C           | KTJ/1ml   | 0                 |     | max. 40 MH   | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)        | A   |
| Koliformní bakterie    | KTJ/100ml | 0                 |     | max. 0 MH    | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)     | A   |
| E-coli                 | KTJ/100ml | 0                 |     | max. 0 NMH   | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)     | A   |

Poznámka:

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

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, 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 laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;  
 4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

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.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky 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:  
 2.3.2018

Ing. Pavel Hradil  
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno