



Zkušební laborato Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3073/2018

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: 27.2.2018 15:59
Datum analýzy: 27.2.2018 - 2.3.2018
Datum odb ru: 27.2.2018
Odb r provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

. vzorku **Ozna ení vzorku**
5284 Vrat nín, RD .p. 108 - sociální za ízení

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

| Parametr | jednotka | .vzorku: | | norma | Identifikace zkušební metody | Akr |
|------------------------|-----------|------------|-----|--------------|-----------------------------------|-----|
| | | 5284 | NM | | | |
| Teplota | °C | 8,8 | - | 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) | 1,3 | 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 | 54,8 | 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 | <0,1 | | 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 | 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 | 11 | 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:

Na míst p i 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:
2.3.2018


Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laborato e Brno