*LABTECH s.r.o., zkušební laboratoře č. 1147 akreditované ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005*

LABTECH®

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

L 1147

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8207/2017



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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda
**Datum a čas příjmu:** 9.5.2017 16:04
**Datum analýzy:** 9.5.2017 - 12.5.2017
**Datum odběru:** 9.5.2017
**Odběr provedl:** Zákazník Ing. Petr Pokorný

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|---|---|
| **11452** | **Uherčice, č.p. 92 - zdravotní středisko, soc. zař.** |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku: 11452 | NM | norma | Identifikace zkušební metody | | Akr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teplota | °C | 9,3 | | 8 - 12 DH | měřeno na místě | | N |
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <5 | | max. 20 MH | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 | (1) | A |
| Zákal | ZF(n) | 2,3 | 10% | max. 5 MH | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 | (1) | A |
| Pach | | přijatelný | | přijatelný | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | (1) | A |
| Chuť | | přijatelná | | přijatelná | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | (1) | A |
| pH | | 7,2 | 1% | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A:ČSN ISO 10523 | (1) | A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 78,7 | 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 | <0,04 | | max. 0,5 MH | SPE 12:ČSN ISO 7150-1 | (1) | A |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | | max. 0,5 NMH | SPE 09:ČSN EN 26777 | (1) | A |
| Dusičnany | mg/l | 14,5 | 20% | max. 50 NMH | SPE 08:ČSN ISO 7890-3 | (1) | A |
| Volný chlor | mg/l | 0,21 | | max. 0,3 MH | měřeno na místě | | N |
| Železo | mg/l | <0,05 | | max. 0,2 MH | ICP 02:ČSN EN ISO 11885 | (1) | A |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 56 | 40% | max. 200 MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 | (1) | A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 7 | 40% | 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:

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:
16.5.2017

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno