

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23746/2019Strana: 1
Stran celkem: 1
Zákazník: AQUATIC spol. s r.o.
 Zborovecká 1599/60
 678 01 Blansko

Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 18.11.2019 16:30
Datum analýzy: 18.11.2019 - 26.11.2019
Datum odběru: 18.11.2019
Odběr provedl: Zákazník

Č. vzorku 34073 **Označení vzorku** Bukovina č. 66, Základní škola
Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

| Parametr | jednotka | č.vzorku: 34073 | NM | norma | Identifikace zkušební metody | Akr |
|------------------------|-----------|--------------------|-----|--------------|-----------------------------------|-----|
| Teplota | °C | 8,1 | - | 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) | 0,40 | 10% | max. 5 MH | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (1) | A |
| Pach | | příjatelny | | příjatelny | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1) | A |
| Chuť | | příjatelna | | příjatelna | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (1) | A |
| pH | | 7,8 | 1% | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A:ČSN ISO 10523 (1) | A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 49,6 | 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 | | max. 0,5 NMH | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1) | A |
| Dusičnany | mg/l | 34,6 | 10% | max. 50 NMH | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1) | A |
| Volný chlor | mg/l | 0,01 | 20% | max. 0,3 MH | SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (1) | A |
| Železo | mg/l | <0,05 | | max. 0,2 MH | ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1) | A |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 0 | | max. 200 MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1) | A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 1 | 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:

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: 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 mezi 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:
26.11.2019
 Ing. Pavel Hradil
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno