



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12711/2018

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Zakázka číslo: Ze dne 18. 1. 2016
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 11.6.2018 16:30
Datum ukončení analýzy: 3.7.2018
Datum odběru: 11.6.2018
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K1688
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.
Seznam příloh: protokol o odběru č. K1688
protokol radioaktivity č. PR1857301
Č. vzorku **Označení vzorku**
16327 Rozsedly, č.p.44 - RD, koupelna

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku: 16327 | NM | norma | Identifikace zkušební metody | Akr |
|--------------------------------|-----------|--------------------|------|------------------------------|---|-------|
| Teplota | °C | 16,1 | - | 8 - 12 DH | ECH 15:ČSN 757342 | A |
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <1,00 | | max. 20 MH | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 | (4) A |
| Zákal | ZF(n) | 0,20 | 5% | max. 5 MH | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 | (4) A |
| Pach | | příjemný | | příjemný | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | (4) A |
| Chuť | | příjemná | | příjemná | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | (4) A |
| pH | | 7,67 | 0,05 | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A:ČSN ISO 10523 | (4) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 42,6 | 2% | max. 125 MH | ECH 02:ČSN EN 27888 | (4) A |
| Amonné ionty | mg/l | <0,02 | | max. 0,5 MH | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 | (4) A |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | | max. 0,5 NMH | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 | (4) A |
| Dusičnany | mg/l | 23,6 | 6% | max. 50 NMH | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 | (4) A |
| Volný chlor | mg/l | 0,12 | 20% | max. 0,3 MH | SPE 22:ČSN ISO 7393-2 | A |
| TOC | mg/l | 0,53 | 10% | max. 5 MH | SPE 24A:ČSN EN 1484 | (4) A |
| Železo | mg/l | <0,05 | | max. 0,2 MH | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 | (4) A |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 0 | | max. 2x10 ² MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 | (4) A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 4 | --- | max. 40 MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 | (4) A |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | max. 0 MH | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 | (4) A |
| E-coli | KTJ/100ml | 0 | | max. 0 NMH | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 | (4) A |
| Celková objemová aktivita alfa | Bq/l | <0,04 | | | L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4 | SA |
| Celková objemová aktivita beta | Bq/l | <0,1 | | | L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612 | SA |
| Radon 222 | Bq/l | <5 | | | L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6 | SA |

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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12711/2018

Strana: 2

Stran celkem: 2

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:
10.7.2018



Ing. Hana Nebeská

Zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy