



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14075/2019

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Klatovy

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 12.7.2019 13:30

Datum ukončení analýzy: 19.7.2019

Datum odběru: 12.7.2019

Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: K2188

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. K2188

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|-----------|-----------------------------|
| 19791 | Sekrýt, č.p.1 - RD, kuchyně |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku: 19791 | NM | norma | Identifikace zkušební metody | Akr |
|------------------------|-----------|----------------------|------|--------------|---|-----|
| Teplota | °C | 19 | - | 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) | 0,13 | 5% | max. 5 MH | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4) | A |
| Pach | | příjemný | | příjemný | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | A |
| Chuť | | příjemná | | příjemná | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | A |
| pH | | 7,11 | 0,05 | 6,5 - 9,5 MH | ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4) | A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 36 | 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 (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 | 21,3 | 6% | max. 50 NMH | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4) | A |
| Volný chlor | mg/l | 0,02 | 20% | max. 0,3 MH | SPE 22:ČSN ISO 7393-2 | A |
| TOC | mg/l | 0,56 | 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 | 1,2x10 ³ | ! | max. 200 MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4) | A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | >3x10 ² | ! | max. 40 MH | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4) | A |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | >1,5x10 ² | ! | 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 |

Poznámka:

Výsledky označené ! nesplňují limity uvedené v právních předpisech.

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

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.



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14075/2019

Strana: 2
Stran celkem: 2

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:
23.7.2019




Mgr. Jiří Míka
vedoucí Hygienické laboratoře Klatovy



LABTECH®

LABTECH s.r.o., zkušební laboratoře č. 1147 akreditované ČIA

strana/celkem: 1/1

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

002188

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K

| | | | |
|--|---|--------------------|---|
| Provozovatel: | Obec Dolany, , Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ : 00255424 | | OBEC DOLANY Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ: 00255424, DIČ: CZ00255424 zaregistrována u OŽÚ Klatovy pod č.j. OŽÚ 2883/05/253/1 |
| Kontakt: | tel.376 313 620 | | <i>[Signature]</i> |
| Zakázka číslo: | 0 | | |
| Druh vzorku: | pitná voda | | |
| Místo odběru: | Sekrýt <i>o.p.t. RD</i> | | |
| Bod odběru: | <i>kecelyně</i> | | |
| Rozsah stanovení: | P5(t) teplota,barva (Pt),Zákal ZF,Pach,Chuť,pH,Vodivost(25),NH4+,NO2-,NO3-,Cl2 volný,TOC,Fe,kol 22°C,kol 36°C,koliformn.b.,E-coli | | |
| Export PiVo: | ano / ne | | |
| Laboratorní číslo vzorku: | 19791 | | |
| Vzorkovací zařízení: | | | |
| Vzorkovací postup: | 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. | | |
| Použité vzorkovnice: | 0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril | | |
| | Datum odběru | Čas odběru | Osoba přítomná odběru (jméno, podpis) |
| Údaje o odběru: | 12.7.2019 | <i>17:40</i> | |
| | Parametr | Výsledek | Měření provedl (jméno, podpis) |
| Terénní měření: | teplota vody | <i>19°C</i> | <i>Jma</i> |
| | volný chlor | <i>0,02</i> | |
| | <i>pach, chuť</i> | | |
| Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.): | | | |
| Převoz/konzervace: | automobil/termobox | | |
| Vzorkoval: | Jméno | Podpis | Datum |
| | Alena Medvedíková | <i>[Signature]</i> | |
| Přijetí do laboratoře: | Zazvonilová | <i>[Signature]</i> | <i>13,30 hod. 12.7.19</i> |