



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3101/2021



L 1147

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Klatovy

Objednávka číslo: ze dne 3.12.2013
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 8.3.2021 14:00
Datum provedení analýzy: 8.3.2021 - 15.3.2021
Datum odběru: 8.3.2021
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K0439
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. MZd č.252/2004 Sb.
Seznam příloh: Protokol o odběru č. K0439

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| OBCNÍ ÚŘAD DOLANY | | Čís. dopor.: |
| DOŠLO: 22. 03. 2021 | | Zpracoval: <i>[Signature]</i> |
| Č. j.: <i>[Signature]</i> | | Ukl. zn.: |
| Počet listů: <i>[Signature]</i> | příloh: <i>[Signature]</i> | |

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|-----------|--|
| 4125 | Dolany, č.p. 188 - OÚ, zasedací místnost |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku | Hodno- cení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|------------------------|-----------|----------|----------------|--------------------|------|---|-------|
| Teplota | °C | 6,9 | V | 8 - 12 DH | - | ECH 15:ČSN 757342 | A |
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <1,00 | V | max. 20 MH | | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 | (4) A |
| Zákal | ZF(n) | 0,15 | V | max. 5 MH | 5% | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 | (4) A |
| Pach | | příjemný | V | příjemný | | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | A |
| Chuť | | příjemná | V | příjemná | | SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 | A |
| pH | | 7,19 | V | 6,5 - 9,5 MH | 0,05 | ECH 01A:ČSN ISO 10523 | (4) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 30,6 | V | max. 125 MH | 5% | ECH 02:ČSN EN 27888 | (4) A |
| Amonné ionty | mg/l | <0,02 | V | max. 0,5 MH | | SPE 32:ČSN EN ISO 11732 | (4) A |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | V | max. 0,5 NMH | | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332 | A |
| Dusičnany | mg/l | 37,4 | V | max. 50 NMH | 6% | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332 | A |
| Volný chlor | mg/l | 0,28 | V | max. 0,3 MH | 20% | SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech | A |
| TOC | mg/l | 0,50 | V | max. 5 MH | 10% | SPE 24A:ČSN EN 1484 | (4) A |
| Železo | mg/l | <0,05 | V | max. 0,2 MH | | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332 | A |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 0 | V | max. 200 MH | | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 | (4) A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 0 | V | max. 40 MH | | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 | (4) A |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 MH | | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 | (4) A |
| E-coli | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 NMH | | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 | (4) A |

Výrok o shodě (hodnocení):

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3101/2021

Strana: 2

Stran celkem: 2

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poľní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

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

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace 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:
15.3.2021




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

000439

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 OZÚ Klatovy pod č.j. OZÚ 22/2019 |
| Kontakt | tel.376 313 620 | | | |
| Zakázka číslo | 0 | | | |
| Druh vzorku | pitná voda | | | |
| Místo odběru | Dolany, od-188 | | | |
| Bod odběru | předst. mikrost | | | |
| 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 | 4125 | | | |
| 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. MZd č.252/2004 Sb. | | | |
| Nejistota vzorkování | 5 % | | | |
| Použité vzorkovnice | 0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril | | | |
| Údaje o odběru | Datum odběru | Čas odběru | Osoba přítomná odběru (jméno, podpis) | |
| | 8.3.2021 | 10,30 | | |
| Terénní měření | Parametr | Výsledek | Označení měřidla | Měření provedl (jméno, podpis) |
| | teplota vody | 6,9 | K1.054 | Dug |
| | volný chlor | 0,28 | V2 16 | |
| pach, chuť | | | | |
| Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.) | | | | |
| Převoz/konzervace | automobil/termobox | | | |
| Vzorkoval | Jméno | Podpis | | |
| | Alena Medvedíková | | | |
| Přijetí do laboratoře | Zazvonilová | | | Datum: 8.3.21 14:00 |