

Protokol o zkoušce . 540/22 Vodohospodářské laborato e, s.r.o.

Zákazník : **Obec Slatiny**

Slatiny p. 19; 506 01 Ji ín

Vzorkoval : Zden k Šulík Ing. dne 8.2.22 - 9:25 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 8.2.22 Datum ukon ení zkoušek : 14.2.22

Místo odb ru : **Milí ves MŠ p. 71**

íslo vzorku : 584/22

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 7,2 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlor volný | mg/l | 0,02 | 0,3 | ±10% | SN ISO 7393-2/A |
| pach | | p ijatelný | p ijatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chu | | p ijatelná | p ijatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,4 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 116 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 0,19 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 1,8 | 5,0 | ± 15% | SN EN 1484/A |
| amonné ionty | mg/l | 0,20 | 0,50 | ±7% | SN ISO 7150-1/A |
| chloridy | mg/l | 79,9 | 100 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| dusitany | mg/l | 0,047 | 0,50 | ±10% | SOP 2-Z37/A |
| dusi nany | mg/l | 3,0 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| chlore nany | µg/l | 53,7 | 200 | ±15% | SOP 2-Z37/A |
| po et kolonií p i 22°C | KTJ/ml | 0 | 200 | - | SN EN ISO 6222/A |
| po et kolonií p i 36°C | KTJ/ml | 10 | 40 | 4-16 | SN EN ISO 6222/A |
| kolidformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| železo | mg/l | <0,02 | 0,20 | - | SN 757385/A |

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledk bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti p ípadného p ekro ení limit . Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Laborato je oprávn na provád t kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném zn ní, íslo laborato e v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laborato . 4036 je odborn zp sobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í". Metody, na n ž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt né externím dodavatelem kódem S. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laborato neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 14.2.22

Ing. Zden k Šulík

