

Protokol o zkoušce . 5265/22 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Slatiny**

Slatiny p. 19; 506 01 Jičín

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 30.8.22 - 11:15 Typ rozboru : S.souvztažný k úplnému

Datum zahájení zkoušek : 30.8.22 Datum ukončení zkoušek : 12.9.22

Místo odběru : **Slatiny - ÚV upravená**

íslo vzorku : **5138/22**

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 13,1 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlor volný | mg/l | 0,06 | 0,3 | ±10% | SN ISO 7393-2/A |
| pach | | p ižatelný | p ižatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chu | | p ižatelná | p ižatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,5 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 0,88 | 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 | 0,10 | 0,50 | ±7% | SN ISO 7150-1/A |
| dusitany | mg/l | <0,020 | 0,50 | - | SOP 2-Z37/A |
| dusi nany | mg/l | 3,3 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| chloritany | µg/l | <2,5 | 200 | - | SOP 2-Z37/A |
| bromi nany | µg/l | <2,5 | 10 | - | SOP 2-Z37/A |
| chlore nany | µg/l | 28,9 | 200 | ±15% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | 200 | - | SN EN ISO 6222/A |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | 40 | - | SN EN ISO 6222/A |
| koliřormní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| enterokoky intestinální | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN ISO 7899-2/A |
| železo | mg/l | <0,02 | 0,20 | - | SN 757385/A |
| mangan | mg/l | <0,01 | 0,050 | - | SN 757385/A |

Podle vysv tlivky .23 k p floze .1 k vyhl.252/2004 se hodnoty manganu až do 0,1 mg/l považují za vyhovující vyhlášce (vyšší obsah manganu ve zdroji je způsoben geolog.prostředím, organoleptické vlastnosti vody nejsou ovlivněny)

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limity nevyhovují jsou označeny "!".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, íslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř". Metody, na něž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

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

V Pardubicích dne : 12.9.22

Ing. Zdeněk Šulík

