

Protokol o zkoušce . 3616/21 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořovic**

Lukavec 120, 50801 Hořovice

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 22.6.21 - 10:20 Typ rozboru : S.souvztažný k úplnému

Datum zahájení zkoušek : 22.6.21 Datum ukončení zkoušek : 26.7.21

Místo odběru : **Lukavec-Dobeš - upravená**

Číslo vzorku : **3143/21**

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|---------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 11,5 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| pach | | p ižatelný | p ižatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chu | | p ižatelná | p ižatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,3 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 0,18 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 1,5 | 5,0 | ± 15% | SN EN 1484/A |
| Ca+Mg suma vápník a hořík | mmol/l | 5,71 | - | ±6% | SN ISO 6059/A |
| vápník | mg/l | 159 | - | ±4% | SN ISO 6058/A |
| hořík | mg/l | 42,4 | - | ±6% | SN ISO 6059/A |
| dusitany | mg/l | <0,020 | 0,50 | - | 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 |
| koliformní 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 |
| sodík | mg/l | 21,0 | 200 | ±6% | SN ISO 9964-3/A |

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

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

Zkušební laboratoř . 4036 je odborná způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". 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 : 26.7.21

Ing. Zdeněk Šulík

