

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořic**

Lukavec 120, 50801 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 17.3.20 - 9:15 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 17.3.20 / 31.3.20 Typ rozboru :K.krácený rozbor

Místo odběru : **Lukavec RD p. 91**

Číslo vzorku : **1226/20**

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|---------------------------|----------|-------------------|------------|-----------|-------------------|
| teplota vzorku | °C | 8,1 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlordioxid | mg/l | 0,04 | - | ±10% | SN ISO 7393-2/A |
| pach | | přijatelný | přijatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chuť | | přijatelná | přijatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,61 | 6,5 - 9,5 | ±0,1 | SN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 104 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 0,31 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 1,6 | 5,0 | ± 15% | SN EN 1484/A |
| Ca+Mg suma vápník a hořík | mmol/l | 2,68 | - | ±6% | SN ISO 6059/A |
| vápník | mg/l | 63,6 | - | ±4% | SN ISO 6058/A |
| hořík | mg/l | 26,6 | - | ±6% | SN ISO 6059/A |
| amonné ionty | mg/l | <0,02 | 0,50 | - | SN ISO 7150-1/A |
| dusitaný | mg/l | <0,020 | 0,50 | - | SOP 2-Z37/A |
| dusi nany | mg/l | 6,7 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| bór | mg/l | 1,0 | 1,0 | ±15% | SN ISO 9390/A |
| chloritany | µg/l | 9,9 | 200 | ±15% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 20 | 200 | 13-31 | SN EN ISO 6222/A |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 26 | 40 | 18-38 | SN EN ISO 6222/A |

Protokol o zkoušce vody .1336/20

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|---------------------|-----------|---------|-------|-----------|--------------------|
| koliformní 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 |
| sodík | mg/l | 140 | 200 | ±6% | SN ISO 9964-3/A |

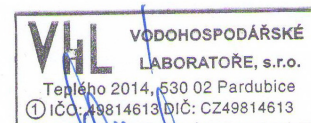
Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

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

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

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ PRÁCE 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 : 31.3.2020



Ing. Zdeněk Šulík