

# Protokol o zkoušce č. 6029/25 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořic**

Lukavec 120, 50801 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 12.8.25 - 9:15 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 12.8.25 Datum ukončení zkoušek : 25.8.25

Místo odběru : **Lukavec - Dobeš RD čp.19**

**Číslo vzorku : 6050/25**

| parametry                  | jednotky  | hodnoty  | norma     | nejistota | metody              |
|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| teplota vzorku             | °C        | 16,3     | -         | ±0,5      | ČSN 757342/A        |
| chlordioxid                | mg/l      | <0,04    | -         | -         | ČSN EN ISO 7393-2/A |
| pach                       |           | příjemný | příjemný  | -         | SOP 2-Z34/A         |
| chuť                       |           | příjemná | příjemná  | -         | SOP 2-Z34/A         |
| pH                         |           | 7,20     | 6,5 - 9,5 | ±0,2      | ČSN ISO 10523/A     |
| el. konduktivita           | mS/m      | 107      | 125       | ±7%       | ČSN EN ISO 27888/A  |
| barva                      | mg/l Pt   | <4       | 20        | -         | SOP 1-Z05/A         |
| zákal                      | ZF(n)     | 1,0      | 5         | ±6%       | ČSN EN ISO 7027/A   |
| TOC celkový org. uhlík     | mg/l      | 1,5      | 5,0       | ± 15%     | ČSN EN 1484/A       |
| Ca+Mg suma vápník a hořčík | mmol/l    | 5,57     | -         | ±6%       | ČSN ISO 6059/A      |
| vápník                     | mg/l      | 152      | -         | ±4%       | ČSN ISO 6058/A      |
| hořčík                     | mg/l      | 43,2     | -         | -         | Výpočet             |
| amonné ionty               | mg/l      | <0,02    | 0,50      | -         | ČSN ISO 7150-1/A    |
| dusitany                   | mg/l      | <0,020   | 0,50      | -         | SOP 2-Z37/A         |
| dusičnany                  | mg/l      | 28,0     | 50,0      | ±5%       | SOP 2-Z37/A         |
| počet kolonií při 22°C     | KTJ/ml    | 0        | 200       | -         | ČSN EN ISO 6222/A   |
| počet kolonií při 36°C     | KTJ/ml    | 0        | 40        | -         | ČSN EN ISO 6222/A   |
| koliformní bakterie        | KTJ/100ml | 0        | 0         | -         | ČSN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli           | KTJ/100ml | 0        | 0         | -         | ČSN EN ISO 9308-1/A |
| enterokoky intestinální    | KTJ/100ml | 0        | 0         | -         | ČSN ISO 7899-2/A    |
| železo                     | mg/l      | <0,02    | 0,20      | -         | ČSN 757385/A        |
| sodík                      | mg/l      | 11,0     | 200       | ±6%       | ČSN ISO 9964-3/A    |

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

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

**Zkušební laboratoř č. 4036** je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI 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 : 25.8.25

Ing. Zdeněk Šulíček

