

# Protokol o zkoušce . 4109/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Sedloňov**

Sedloňov 159, 517 91

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 12.6.23 - 13:20 Typ rozboru : S.souvztažný k úplnému

Datum zahájení zkoušek : 12.6.23 Datum ukončení zkoušek : 26.6.23

Místo odběru : **Sedloňov upravená voda, výtlaček do sítí, S**

Číslo vzorku : **3908/23**

| parametry               | jednotky  | hodnoty           | norma      | nejistota | metody             |
|-------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku          | °C        | <b>9,1</b>        | -          | ±0,5      | SN 757342/A        |
| pach                    |           | <b>p ižatelný</b> | p ižatelný | -         | SOP 2-Z34/A        |
| chu                     |           | <b>p ižatelná</b> | p ižatelná | -         | SOP 2-Z34/A        |
| pH                      |           | <b>7,64</b>       | 6,5 - 9,5  | ±0,2      | SN ISO 10523/A     |
| barva                   | mg/l Pt   | <b>&lt;4</b>      | 20         | -         | SOP 1-Z05/A        |
| žákal                   | ZF(n)     | <b>0,77</b>       | 5          | ±6%       | SN EN ISO 7027/A   |
| TOC celkový org. uhlík  | mg/l      | <b>0,5</b>        | 5,0        | ± 15%     | SN EN 1484/A       |
| dusitany                | mg/l      | <b>&lt;0,020</b>  | 0,50       | -         | SOP 2-Z37/A        |
| počet kolonií p i 22°C  | KTJ/ml    | <b>0</b>          | 200        | -         | SN EN ISO 6222/A   |
| počet kolonií p i 36°C  | KTJ/ml    | <b>0</b>          | 40         | -         | SN EN ISO 6222/A   |
| koliformní bakterie     | KTJ/100ml | <b>0</b>          | 0          | -         | SN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | <b>0</b>          | 0          | -         | SN EN ISO 9308-1/A |
| enterokoky intestinální | KTJ/100ml | <b>0</b>          | 0          | -         | SN ISO 7899-2/A    |
| železo                  | mg/l      | <b>0,08</b>       | 0,20       | ±12%      | SN 757385/A        |

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, číslo 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 laboratoří". Metody, na nichž se vztahuje OSV DĚNÍ 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 : 26.6.23

Ing. Vlastislav Mácha

