# Protokol o zkoušce č. 7766/26 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Zdobín**
544 01 Dvůr Králové

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 14.10.26 - 11:35 Typ rozboru : K.krácený rozbor
Datum zahájení zkoušek :14.10.26 Datum ukončení zkoušek : 20.10.26
Místo odběru : **Zdobín čp.49 provozovna CNC-Kovoform**

## Číslo vzorku : 7709/26

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|---|---|---|---|---|---|
| **teplota vzorku** | °C | **15,1** | - | ±0,5 | ČSN 757342/A |
| **chlor volný** | mg/l | **0,03** | 0,3 | ±10% | ČSN EN ISO 7393-2/A |
| **pach** | | **přijatelný** | přijatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| **chuť** | | **přijatelná** | přijatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| **pH** | | **7,88** | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | ČSN ISO 10523/A |
| **el. konduktivita** | mS/m | **54,3** | 125 | ±7% | ČSN EN ISO 27888/A |
| **barva** | mg/l Pt | **<4** | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| **zákal** | ZF(n) | **0,46** | 5 | ±6% | ČSN EN ISO 7027/A |
| **TOC celkový org. uhlík** | mg/l | **0,5** | 5,0 | ± 15% | ČSN EN 1484/A |
| **amonné ionty** | mg/l | **<0,03** | 0,50 | - | ČSN ISO 7150-1/A |
| **dusitany** | mg/l | **<0,020** | 0,50 | - | SOP 2-Z37/A |
| **dusičnany** | mg/l | **32,7** | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| **počet kolonií při 22°C** | KTJ/ml | **30** | 200 | 21-43 | ČSN EN ISO 6222/A |
| **počet kolonií při 36°C** | KTJ/ml | **18** | 40 | 11-29 | 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 |
| **mangan** | mg/l | **<0,01** | 0,050 | - | ČSN 757385/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 : 20.10.26 Ing. Zdeněk Šulíček

VHL VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE, s.r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice IČO: 49814613 DIČ: CZ49814613