

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4492/2025

**Číslo vzorku: 6518/2025**

**Objednatel :** Velké Dářko, s.r.o., Škrdlovice 240, 591 01 Žďár nad Sázavou

**Místo a bod odběru :** Radostín č.54 Obchod ELÁN, kohoutek nad dřezem

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Datum a čas odběru :** 28.7.2025 11:00

**Způsob odběru :** prostý vzorek

**Postup odběru :** SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1, 3, 14; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

**Odběr provedl :** Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

**Datum a čas příjmu :** 28.7.2025 15:15

**Datum analýz:** 28.7.2025 - 1.8.2025

| Ukazatel                | Jednotka  | Zjištěná hodnota | Nejistota | Limit     | Hodnocení | Použitá metoda                                            |    |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----|
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0                |           | 0         |           | SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)                                | 1  |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0                |           | 0         |           | SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)                               | 1  |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0                |           | 0         |           | SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)                               | 1  |
| Počty kolonií při 22°C  | KTJ/ml    | 13               |           | 200       |           | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)                                  | 1  |
| Počty kolonií při 36°C  | KTJ/ml    | 10               |           | 40        |           | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)                                  | 1  |
| Amonné ionty            | mg/l      | <0,050           |           | 0,50      | vyhovuje  | SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)                                 | 1  |
| Barva                   | mg/l Pt   | <2,0             |           | 20        | vyhovuje  | SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)                                  | 1  |
| Celkový organický uhlík | mg/l      | 1,01             | 15%       | 5,0       | vyhovuje  | SOP 65 (ČSN EN 1484)                                      | 1  |
| Dusičnany               | mg/l      | 36,4             | 15%       | 50        | vyhovuje  | SOP 14A (návod firmy HACH)                                | 1  |
| Dusitany                | mg/l      | <0,05            |           | 0,50      | vyhovuje  | SOP 15 (ČSN EN 26 777)                                    | 1  |
| Chlor volný             | mg/l      | <0,03            |           | 0,3       | vyhovuje  | SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chuť                    |           | příjemná         |           |           | vyhovuje  | SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)                     | ** |
| Konduktivita            | mS/m      | 40,6             | 5%        | 125       | vyhovuje  | SOP 9 (ČSN EN 27 888)                                     | 1  |
| Mangan                  | mg/l      | 0,0003           | 15%       | 0,050     | vyhovuje  | SOP 106 (+)                                               | 2  |
| Pach                    |           | příjemný         |           |           | vyhovuje  | SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)                     | ** |
| pH                      |           | 7,5              | 0,2       | 6,5 - 9,5 | vyhovuje  | SOP 1 (ČSN ISO 10523)                                     | 1  |
| Zákal                   | ZF(n)     | <0,15            |           | 5         | vyhovuje  | SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1)                               | 1  |
| Železo                  | mg/l      | 0,004            | 15%       | 0,20      | vyhovuje  | SOP 106 (+)                                               | 2  |
| Teplota                 | °C        | 11,5             | 0,2       | 8 - 12    | vyhovuje  | SOP 47 (ČSN 75 7342)                                      | ** |

\* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

2 - zkouška prováděná na pracovišti 2, Nad Kunšovcem 1405/2

\*\* zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevhovují danému limitu. Nejistota se nezahrnuje

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+SOP 106 ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (ICP-MS)

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 4.8.2025

Hana Habanová  
vedoucí zkušební činnosti