

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/1299

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Stříbrná Skalice, Sázkavská 323, 28167 Stříbrná Skalice  
**Místo odběru:** Obec Stříbrná Skalice, ÚV Stříbrná Skalice, vyrobená voda, kulový ventil v chlorovně  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odběru:** 13.08.2025 07:40  
**Datum příjmu:** 13.08.2025 14:00  
**Datum ukončení:** 02.09.2025

**Odebral:** EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický  
**Příjem provedl:** Kleindienst Tereza

| Název rozboru                         | Zjištěná hodnota | Jednotky   | Metoda                     |   | Nejistota | Limit (L)    |
|---------------------------------------|------------------|------------|----------------------------|---|-----------|--------------|
| teplota                               | 14,5             | °C         | interní postup             | A |           |              |
| chlor volný                           | < 0,05           | mg/l       | SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2) | A |           | 0,3 (MH)     |
| pach                                  | žádný            |            | EPS                        | A |           |              |
| chuť                                  | příjemná         |            | EPS                        | A |           |              |
| barva                                 | 8,0              | mg/l Pt    | EPS                        | A |           | 20 (MH)      |
| zákal                                 | 0,26             | ZF(n)      | EPS                        | A |           | 5 (MH)       |
| pH při 25 °C                          | 7,2              |            | EPS                        | A | ± 0,2     | 6,5-9,5 (MH) |
| CHSK-Mn                               | 0,57             | mg/l       | EPS                        | A |           | 3 (MH)       |
| dusitany                              | < 0,025          | mg/l       | EPS                        | A |           | 0,5 (NMH)    |
| železo                                | < 0,040          | mg/l       | EPS                        | A |           | 0,2 (MH)     |
| Escherichia coli                      | 0                | KTJ/100 ml | EPS                        | A |           | 0 (NMH)      |
| koliformní bakterie                   | 0                | KTJ/100 ml | EPS                        | A |           | 0 (MH)       |
| intestinální enterokoky               | 0                | KTJ/100 ml | EPS                        | A |           | 0 (NMH)      |
| počet kolonií při 36°C                | 43 *             | KTJ/ml     | EPS                        | A | ± 26,0 %  | 40 (MH)      |
| počet kolonií při 22°C                | 0                | KTJ/ml     | EPS                        | A |           | 200 (MH)     |
| mikroskopický obraz - abioseston      | < 1              | %          | EPS                        | A |           | 5 (MH)       |
| mikroskopický obraz - počet organismů | 0                | jedinci/ml | EPS                        | A |           | 50 (MH)      |
| mikroskopický obraz - živé organismy  | 0                | jedinci/ml | EPS                        | A |           | 0 (MH)       |

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



### EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/1299

Strana: 2 / 2

L – Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha č. 1).

### Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

### Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '\*\*' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

### Poznámky ke vzorku č. 2025/1299:

Hodnota pH je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

**Zkoušená voda nevyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění v ukazatelích označených symbolem '\*\*'.**

V Dobříši, 02.09.2025



Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



### EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)