

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 1397/2023  
Datum vystavení : 16.3.2023  
Strana : 1 / 1

|                                                                                                                                        |                                           |                                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| <b>Zadavatel :</b> Obec Suchonice<br>Suchonice č. 29<br>783 57 Tršice                                                                  |                                           | <b>IČO :</b> 44936362                                       |  |
| <b>Materiál :</b> Voda                                                                                                                 | <b>Datum odběru :</b> 8.3.2023            |                                                             |  |
| <b>Druh vzorku :</b> Voda pitná                                                                                                        | <b>Čas odběru :</b> 9:15                  |                                                             |  |
| <b>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek                                                                                                   | <b>Datum přijetí :</b> 8.3.2023           |                                                             |  |
| <b>Vzorkoval :</b> Balut Zdenek                                                                                                        | <b>Datum zprac. :</b> 8.3.2023- 13.3.2023 |                                                             |  |
| <b>Identifikace vzorku:</b> Suchonice č.p.46, MŠ, kuchyň, studna<br>(Místo odběru)                                                     |                                           | <b>Místo provedení zkoušek:</b><br>č.p. 83, 783 21 Chudobín |  |
| <b>Postup vzorkování:</b> SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody<br>(ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14) |                                           | <b>Analýza č.:</b> 2308/2023                                |  |

## Krácený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5, tab.A

| Mikrobiologické a biologické ukazatele |          |          |           |     |                        |      |
|----------------------------------------|----------|----------|-----------|-----|------------------------|------|
| Parametr                               | Symbol   | Výsledek | Jednotka  | SOP | Metoda                 | Nej. |
| Escherichia coli                       | E-coli   | 0        | KTJ/100ml | 25  | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -    |
| Koliformní bakterie                    | KOLI     | 0        | KTJ/100ml | 25  | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -    |
| Kult. mikroorganismy při 22 °C         | KM 22°C  | 20       | KTJ/ml    | 30  | ČSN EN ISO 6222        | 20 % |
| Kult. mikroorganismy při 36 °C         | KM 36 °C | 7        | KTJ/ml    | 30  | ČSN EN ISO 6222        | -    |

| Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele |                       |          |          |     |                     |      |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----|---------------------|------|
| Parametr                                      | Symbol                | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda              | Nej. |
| Amonné ionty                                  | NH <sub>4</sub>       | <0,050   | mg/l     | 7   | ČSN ISO 7150-1      |      |
| Barva                                         | Barva                 | <5,00    | mg/l Pt  | 34  | ČSN EN ISO 7887     |      |
| TOC                                           | TOC                   | <1,00    | mg/l     | 77  | ČSN EN 1484         |      |
| Dusičnany                                     | NO <sub>3</sub> (-)   | 13,7     | mg/l     | 8   | ČSN 75 7455         | 9 %  |
| Dusitany                                      | NO <sub>2</sub> (-)   | <0,010   | mg/l     | 10  | ČSN EN 26777        |      |
| Chlor volný                                   | CL <sub>2</sub> -vol. | 0,010    | mg/l     | 40  | Firemní metoda HACH | 10 % |
| Chuť                                          | Chuť                  | Příjemný |          | 48  | ČSN 75 7340         |      |
| Konduktivita                                  | Vod.                  | 75,3     | mS/m     | 2   | ČSN EN 27888        | 4 %  |
| Pach                                          | Pach                  | Příjemný |          | 48  | ČSN 75 7340         |      |
| pH                                            | pH                    | 7,49     |          | 1   | ČSN ISO 10523       | 1%   |
| Zákal                                         | Zákal                 | 0,900    | ZF(n)    | 33  | ČSN EN ISO 7027 - 1 | 10 % |
| Železo                                        | Fe                    | <0,005   | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885    |      |
| Teplota vody                                  | t                     | 9,20     | °C       | 41  | ČSN 75 7342         | 1 %  |

**Nejistota stanovení:** Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu (k=2), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty zkoušek nezahrnují nejistotu vzorkování. Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postupů vzorkování).

**Prohlášení:** Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem. Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "\*" nejsou zařazeny do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele, (FA) je zkouška flexibilně akreditovaná. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

**Zpracoval:** RNDr. Šárka Kubová  
Zástupce vedoucího laboratoře




**Přezkoumal a schválil:** RNDr. Pavel Kuba  
Vedoucí laboratoře



konec protokolu