

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8124/2025

| | |
|-----------|--|
| Zákazník: | Obec Stožice Stožice 63 389 01 Stožice |
|-----------|--|

Vzorek číslo: 14416
Místo odběru: Libějovické Svobodné Hory, čp. 18
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 24.04.2025
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 09:00
Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 24.04.2025
Odběr v rozsahu akreditace: Ano Datum provedení analýz: 24.04.2025 - 28.04.2025
Odebral: Košťál Filip
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. 400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění)

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | NM | Zkušební metoda | Akr. | Limit | Typ | Hodnocení |
|-------------------------|----------|-----------|-----|-----------------|------|-----------|-----|-----------|
| Barva | <5 | mg/l Pt | | SOP č.1 | P1 A | 20 | MH | vyhovuje |
| Zákal | <0,15 | ZF(n) | | SOP č.3 | P1 A | 5 | MH | vyhovuje |
| Pach | příjemný | | | SOP č.2 | P1 A | příjemný | MH | vyhovuje |
| Konduktivita (25 °C) | 23,8 | mS/m | 5% | SOP č.5 | P1 A | 125 | MH | vyhovuje |
| pH | 7,9 | | 0,1 | SOP č.6 | P1 A | 6,5 - 9,5 | MH | vyhovuje |
| CHSK-Mn | <0,5 | mg/l | | SOP č.13 | P1 A | 3,0 | MH | vyhovuje |
| Amonné ionty | <0,05 | mg/l | | SOP č.15A | P1 A | 0,50 | MH | vyhovuje |
| Dusičnany | 12 | mg/l | 10% | SOP č.17A | P1 A | 50 | NMH | vyhovuje |
| Chuť | příjemná | | | SOP č.2 | P1 A | příjemná | MH | vyhovuje |
| Chlor volný | <0,05 | mg/l | | SOP č.51 | A, M | 0,3 | MH | vyhovuje |
| Teplota | 13,2 | °C | 1°C | SOP č.50 | A, M | 8 - 12 | DH | |
| Železo | <0,050 | mg/l | | SOP č.36 | P1 A | 0,20 | MH | vyhovuje |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.201 | P1 A | 0 | MH | vyhovuje |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.201 | P1 A | 0 | NMH | vyhovuje |
| Intestinální enterokoky | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.203 | P1 A | 0 | NMH | vyhovuje |
| Počty kolonií při 36 °C | 0 | KTJ/1ml | | SOP č.204 | P1 A | 40 | MH | vyhovuje |
| Počty kolonií při 22 °C | 0 | KTJ/1ml | | SOP č.204 | P1 A | 200 | MH | vyhovuje |

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)
 SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
 SOP č.15A (ČSN ISO 7150-1)
 SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51:1988)
 SOP č.2 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)
 SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)
 SOP č.203 (ČSN EN ISO 7899-2)
 SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)
 SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027-1)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.36 (ČSN ISO 6332)

SOP č.5 (ČSN EN 27888)

SOP č.50 (ČSN 75 7342)

SOP č.51 (Manuál firmy Hach, ČSN EN ISO 7393-2)

SOP č.6 (ČSN ISO 10523)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 28.4.2025

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657

Ing. Linda Maternová
manažer kvality

