


| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Obecní úřad BĚLÁ u Jevíčka | Čís. dopor. |
| č.j.: 18. XI. 2020 57/67-ko | Zpracoval: M. |
| Příloha: - | Ukládací znak: 233 |



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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20559/2020

 Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

| |
|---|
|  VHOS a.s. došlo: - 9. 11. 2020 17488 Spis. značka: |
|---|

Vzorek číslo: 35888
Místo odběru: Bělá u Jevíčka - čp. 7, Obecní úřad
 Upřesnění místa odběru: Bělá u Jevíčka, čp. 7, OÚ, sociální zařízení - umyvadlo *)
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 03.11.2020
Typ vzorku: **Čas odběru:** 10:20
Typ rozboru: krácený **Datum a čas příjmu:** 03.11.2020 - 11:36
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 03.11.2020 - 06.11.2020
Odebral: Sedlák Viktor
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | NM | Zkušební metoda | Akr. | Limít | Typ | Hodnocení | |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----|-----------------|------|-------|------------|-----------|----------|
| Barva | 3 | mg/l Pt | 10% | SOP 02/2001 | P5 | A | 20 | MH | vyhovuje |
| Zákal nefolometricky | 0,89 | ZF(n) | 15% | SOP 30/2015 | P5 | A | 5 | MH | vyhovuje |
| Pach | příjatelny | | | SOP 07/2005 | P5 | A | příjatelny | MH | vyhovuje |
| Konduktivita (25°C) | 50,3 | mS/m | 1% | SOP 15/2015 | P5 | A | 125 | MH | vyhovuje |
| pH | 7,9 | | 0,2 | SOP 14/2015 | P5 | A | 6,5 - 9,5 | MH | vyhovuje |
| CHSK-Mn | 0,28 | mg/l | 22% | SOP 06/2001 | P5 | A | 3,0 | MH | vyhovuje |
| Amonné ionty | <0,07 | mg/l | | SOP 18/2015 | P5 | A | 0,50 | MH | vyhovuje |
| Dusitany | <0,04 | mg/l | | SOP 20/2015 | P5 | A | 0,50 | NMH | vyhovuje |
| Dusičnany | 41 | mg/l | 5% | SOP 26/2015 | P5 | A | 50 | NMH | vyhovuje |
| Chloridy | 14,9 | mg/l | 5% | SOP 24/2015 | P5 | A | 100 | MH | vyhovuje |
| Sírany | 46,1 | mg/l | 7% | SOP 25/2015 | P5 | A | 250 | MH | vyhovuje |
| Chuť | příjatelna | | | SOP 08/2005 | P5 | A | příjatelna | MH | vyhovuje |
| Volný chlor | 0,04 | mg/l | 15% | SOP 04/2005 | P5 | A, M | 0,3 | MH | vyhovuje |
| Teplota | 13,5 | °C | 5% | SOP 27/2015 | P5 | A, M | 8 - 12 | DH | |
| Tvrdość celková | 2,56 | mmol/l | 8% | SOP 22/2015 | P5 | A | 2,0 - 3,5 | DH | |
| Železo | <0,05 | mg/l | | SOP 01/2001 | P5 | A | 0,20 | MH | vyhovuje |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | | SOP 33/2015 | P5 | A | 0 | MH | vyhovuje |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SOP 33/2015 | P5 | A | 0 | NMH | vyhovuje |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36° | 0 | KTJ/1ml | | SOP 32/2015 | P5 | A | 40 | MH | vyhovuje |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22° | 0 | KTJ/1ml | | SOP 32/2015 | P5 | A | 200 | MH | vyhovuje |

Limít (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění
Poznámky ke vzorku:

*)

Z důvodu nařízení vlády v souvislosti s mimořádnými opatřeními (Covi-19) bylo zvoleno namísto plánovaného náhradní odběrné místo.

Přehled zkušebních metod:

- SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)
- SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)
- SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)
- SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8487)
- SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)

Přehled zkušebních metod:

SOP 08/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)
SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)
SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)
SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)
SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)
SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)
SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)
SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)
SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)
SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)
SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

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

P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

Akr. - akreditace metody: **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: 6.11.2020

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

RNDr. Stanislav Škeřík
vedoucí pracoviště