ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P4
K Májovu 152, 537 01 Chrudim
telefon: 469 626 336
e-mail: dagmar.moravcova@cevak.cz

L 1146



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

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12020/2020

| | |
|---|---|
| Zadavatel: | Obec Raná<br>Raná 16<br>53972 Raná |

**Vzorek číslo:** **21476**
**Místo odběru:** **Obec Raná - VDJ**
Upřesnění místa odběru: Raná - VDJ
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: Zákazník
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Mrázková Michaela
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. 38 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3 , ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Datum odběru: 13.07.2020
Čas odběru: 12:10
Datum a čas příjmu: 13.07.2020 14:01
Datum provedení analýz: 13.07.2020 - 17.07.2020

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | NM | Zkušební metoda | | Akr. | Limit | Typ | Hodnocení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlor volný | 0,20 | mg/l | 20% | SOP č.24 | P4 | A, M | 0,3 | MH | vyhovuje |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.35 | P4 | A | 0 | MH | vyhovuje |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.35 | P4 | A | 0 | NMH | vyhovuje |
| Počty kolonií při 36°C | 1 | KTJ/1ml | | SOP č.51 | P4 | A | 40 | MH | vyhovuje |
| Počty kolonií při 22°C | 1 | KTJ/1ml | | SOP č.51 | P4 | A | 200 | MH | vyhovuje |

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

## Přehled zkušebních metod:

SOP č.24 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)
SOP č. 35 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP č.51 (ČSN EN ISO 6222)

## Vysvětlivky:

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standartní 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
*P4* - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim
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".

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

Vystaveno dne: 17.7.2020

**Ing. Dagmar Moravcová**
**vedoucí pracoviště**

konec protokolu