

EVAK a.s., laborato Rychnov nad Kn žnou
Na Sádkách 1799, 516 01 Rychnov nad Kn žnou, telefon 722 950 129

po et stran: 2
vzorek íslo: 41534

Protokol o zkouše
25013/2024

strana íslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: Li no, mate ská škola

zadavatel: AQUA SERVIS, a.s.
51601 Rychnov nad kn žnou

odb r: prostý
postup odb ru: SOP 102 - pitná voda
vzorkoval: Trojnová Lenka

datum odb ru: 18.11.2024
as odb ru: 9:10

zdroj: vodovodní sí
rozsah: 252 krácený podzemní
d vod analýzy: kontrola

datum p íjetí vzorku: 18.11.2024
datum provedení analýz: 18.11.2024 - 22.11.2024

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | U | Zkušební metoda | Limit | Typ limitu | Hodnocení |
|-------------------------|-----------|------------|-----|-----------------|------------|------------|-----------|
| Barva | mg/l Pt | <5 | | SOP 39 | 20 | MH | vyhovuje |
| zákal | ZF(n) | 0,37 | 10% | SOP 21 | 5 | MH | vyhovuje |
| Pach | | p íjatelný | | SOP 19 | p íjatelný | MH | vyhovuje |
| Konduktivita | mS/m | 66,2 | 3% | SOP 22 | 125 | MH | vyhovuje |
| pH | | 7,2 | 0,2 | SOP 23 | 6,5 - 9,5 | MH | vyhovuje |
| CHSK-Mn | mg/l | <0,30 | | SOP 25 | 3,0 | MH | vyhovuje |
| amonné ionty | mg/l | <0,05 | | SOP 10 | 0,50 | MH | vyhovuje |
| Dusitany | mg/l | <0,005 | | SOP 4 | 0,50 | NMH | vyhovuje |
| Dusi nany | mg/l | 43,0 | 15% | SOP 5 | 50 | NMH | vyhovuje |
| Chu | | p íjatelná | | SOP 19 | p íjatelná | MH | vyhovuje |
| Chlor volný | mg/l | 0,03 | 10% | SOP 17 | 0,3 | MH | vyhovuje |
| Teplota | °C | 17,5 | 0,5 | SOP 18 | 8 - 12 | DH | |
| železo | mg/l | <0,03 | | SOP 9 | 0,2 | MH | vyhovuje |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 40% | SOP 36 | 0 | MH | vyhovuje |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 40% | SOP 36 | 0 | NMH | vyhovuje |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 40% | SOP 31 | 0 | NMH | vyhovuje |
| Po ty kolonií p í 36°C | KTJ/1ml | 0 | 25% | SOP 40 | 40 | MH | vyhovuje |
| Po ty kolonií p í 22°C | KTJ/1ml | 0 | 25% | SOP 40 | 100 | MH | vyhovuje |

Hodnocení bylo provedeno dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném zn í.

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporu ená hodnota.

P í hodnocení dle výše zmín né vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota stanovení není zohled ována.

konec výsledkové ásti protokolu o zkouše

P ehled zkušebních metod:

SOP 10 (SN ISO 7150-1)
SOP 17 (SN EN ISO 7393-2)
SOP 18 (SN 75 7342)
SOP 19 (SN EN 1622)
SOP 21 (SN EN ISO 7027)
SOP 22 (SN EN 27888)
SOP 23 (SN ISO 10523)
SOP 25 (SN EN ISO 8467)
SOP 31 (SN EN ISO 7899-2)
SOP 36 (SN EN ISO 9308-1)
SOP 39 (SN EN ISO 7887)
SOP 4 (SN EN 26777)
SOP 40 (SN EN ISO 6222)
SOP 5 (SN 75 7455)
SOP 9 (SN ISO 6332)

Laborato je držitelem "Osv d ení o správné innosti laborato e" . 534.

Na položky ozna éné 1) se osv d ení nevztahuje. Ukazatele ozna éné s) byly zpracovány externím dodavatelem.

U - rozší ená nejistota je sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení $k=2$, což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí asi 95%.

Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Vystaveno dne: 28.11.2024

F.1.9.1

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. Hana Hamplová
vedoucí laborato e