

po et stran: 2  
vzorek íslo: 10678

**Protokol o zkouše**  
**6131/2024**

strana íslo: 1  
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: Zám I, MŠ

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

odb r: prostý  
postup odb ru: SOP 102 - pitná voda  
vzorkoval: Veverková Anna

datum odb ru: 2.4.2024  
as odb ru: 9:30

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

datum p íjetí vzorku: 2.4.2024  
datum provedení analýz: 2.4.2024 - 5.4.2024

| Ukazatel                | Jednotka  | Hodnota    | U   | Zkušební metoda | Limit      | Typ limitu | Hodnocení |
|-------------------------|-----------|------------|-----|-----------------|------------|------------|-----------|
| Barva                   | mg/l Pt   | <5         |     | SOP 39          | 20         | MH         | vyhovuje  |
| zákal                   | ZF(n)     | <0,20      |     | SOP 21          | 5          | MH         | vyhovuje  |
| Pach                    |           | p íjatelný |     | SOP 19          | p íjatelný | MH         | vyhovuje  |
| Konduktivita            | mS/m      | 52,5       | 3%  | SOP 22          | 125        | MH         | vyhovuje  |
| pH                      |           | 7,5        | 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      | <5,0       |     | SOP 5           | 50         | NMH        | vyhovuje  |
| Chu                     |           | p íjatelná |     | SOP 19          | p íjatelná | MH         | vyhovuje  |
| Chlor volný             | mg/l      | 0,18       | 10% | SOP 17          | 0,3        | MH         | vyhovuje  |
| Teplota                 | °C        | 13,0       | 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          | 20         | 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 ené 1) se osv d ení nevztahuje. Ukazatele ozna ené 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: 5.4.2024

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