



**MORAVSKÁ
VODÁRENSKÁ**

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
Oddělení kontroly kvality vody
Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc
email: laboratore@smv.cz
Laborato Olomouc, tel. 585 417 369



L 1446

Zkušební laborato . 1446 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 15959/2022

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| Zadavatel: MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Tovární 1059/41 Olomouc 77900 | | Informace o vzorku: Matrice: pitná voda Up esn ní matrice: neuvedeno Legislativa: podzemní zdroj Datum a as p evzetí: 29.11.2022 11:49 P evzal: Pokorná Michaela | |
| Informace o odb ru: | | Protokol o odb ru vzorku . 15959/2022 | |
| Místo odb ru: | Malé Hradisko . 364, Mate ská škola | | |
| Datum odb ru: | 29.11.2022 | Typ vzorku: | prostý |
| Doba odb ru: | 8:17 | Zp sob odb ru: | R |
| Ú el odb ru: | PP - technolog PV | Rozsah rozboru: | Cl-, NO3- |
| Odebral: | R ži ka Pavel Odb r vzorku je v rozsahu akreditace a proveden dle SOP.S-301 (SN ISO 5667-5). | | |

| Fyzikální a chemické ukazatele: | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|-----------|-------------------|----------------------------|------|---|
| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Nejistota | Limit, typ limitu | SOP | A | P |
| chloridy | mg/l | 102 ! | ±20% | max.100 MH | S-115 (SN EN ISO 10304-1) | (ZN) | |
| dusi nany | mg/l | 45,5 | ±20% | max.50 NMH | S-115 (SN EN ISO 10304-1) | | |

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Datum ukon ení zkoušky: | 30.11.2022 | Datum p evzetí dodávek: | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--|

Poznámky:

Vzorek byl zpracován na pracovišti 1 v laborato i Olomouc: OV Olomouc, Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc.

Všechny zkoušky jsou v rozsahu akreditace.

U zkoušek ozna ených (ZN) bylo uplatn no za azení aktuální normy.

Uvedené rozší ené nejistoty m ení jsou sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti p ibližn 95 %.

P ísp vek nejistoty postupu odb ru vzork k nejistot postupu m ení je 20 %.

Protokol o odb ru vzorku bude vystaven na vyžádání zákazníka.

Výrok o shod : hodnoty ozna ené ! nevyhovují Vyhláše . 252/2004 Sb. ve zn ní pozd jších p edpis .

Zkratky: SOP - standardní opera ní postup

A - údaj o rozsahu akreditace

P - pracovišt

R - ru ní odb r

PP - podle plánu

MH – mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

P ezkoumal : Pospíšilová Jitka Ing.

V Olomouci dne 21.4.2023



Schválil :

Vacková Monika Ing.

zástupce vedoucího odd lení kontroly kvality vody

Ing. Monika Vacková

21.04.2023 09:00:23

Digitáln podepsal

Ing. Monika Vacková
MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.

----- KONEC PROTOKOLU -----