

## Protokol o zkouškách č. 7757 / 8P1 / 21

Číslo vzorku: 11674/8P1/21

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - surová směs - kohout

Datum a čas odběru : 8.6.2021 8:50

Datum a čas příjmu : 8.6.2021 17:30

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Znojmo,  
Kotkova 20, Znojmo, 670 25

Vzorkoval : Štěrbá Tomáš, vzorkař

Předmět zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 ( ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : 1487/8P1/21

Datum provedení analýz: 8.6.2021 - 10.6.2021

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška             | Jednotka       | Výsledek | Identifikace zkoušky                        |  |
|---------------------|----------------|----------|---------------------------------------------|--|
| Escherichia coli    | KTJ(MPN)/100ml | 0        | SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) |  |
| Koliformní bakterie | KTJ(MPN)/100ml | 0        | SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) |  |

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška            | Jednotka | Výsledek | Nejistota měření | Identifikace zkoušky                     |   |
|--------------------|----------|----------|------------------|------------------------------------------|---|
| Teplota vody       | °C       | 11,4     | ±2 %             | SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)           | * |
| Zákal              | ZFn      | 18       | ±12%             | SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) |   |
| CHSK manganistanem | mg/l     | 1,2      | ±4%              | SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)      |   |
| Železo             | mg/l     | 1,21     | ±10%             | SOP č.60 (ČSN ISO 6332)                  |   |
| Mangan             | mg/l     | 0,21     | ±12%             | SOP č.02/99 (návod firmy Macherey-Nagel) |   |
| pH ( 25 °C )       |          | 7,1      | ±0,2             | SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)         |   |

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

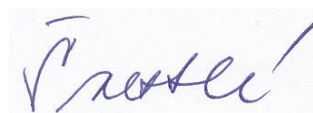
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 11.6.2021

Protokol vystaven dne : 11.6.2021



Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

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