

## Protokol o zkouškách . 15491 / 8P1 / 23

### íslo vzorku: 21690/8P1/23

Místo a bod odb ru : Mikulovice - VDJ - odtok - kohout

Datum a as odb ru : 23.10.2023 8:50

Datum a as p íjmu : 23.10.2023 14:30

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

Vzorkoval : Št rba Tomáš, vzorka

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork pitných vod SP . 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : ---

Plán odb ru : 2681/8P1/23

Datum provedení analýz: 23.10.2023 - 26.10.2023

#### Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška                                      | Jednotka       | Výsledek | Limit   | Identifikace zkoušky                       |
|--|----------------|----------|---------|--|
| Escherichia coli                             | KTJ(MPN)/100ml | 0        | 0 (NMH) | SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) |
| Koliformní bakterie                          | KTJ(MPN)/100ml | 0        | 0 (MH)  | SOP .63 ( SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce) |
| Mikroskopický obraz - celkový po et organism | jedinci/ml     | 0        | 50 (MH) | SOP .20/2014/III ( SN 757712)              |
| Mikroskopický obraz - živé organismy         | jedinci/ml     | 0        | 0 (MH)  | SOP .20/2014/III ( SN 757712)              |
| Mikroskopický obraz - abioseston             | %              | 1        | 5 (MH)  | SOP .19/2014/III ( SN 757713)              |

#### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška       | Jednotka | Výsledek | Nejistota m ení | Limit     | Hodnocení | Identifikace zkoušky   |
|---------------|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|--|
| Chlor celkový | mg/l     | 0,17     | ±7%             | 0,4 (MH)  | vyhovuje  | SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) * |
| Chlor volný   | mg/l     | 0,05     | ±7%             | 0,30 (MH) | vyhovuje  | SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) * |
| Zákal         | ZFn      | <0,50    |                 | 5 (MH)    | vyhovuje  | SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)                         |
| Železo        | mg/l     | 0,15     | ±10%            | 0,20 (MH) | vyhovuje  | SOP .60 ( SN ISO 6332)   |

\* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

MPN - nejpravd podobn jší po et bakterií p i použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Nejistota m ení: Uvedená nejistota je rozší ená nejistota U na hladin pravd podobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

Nejistota odb ru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ení a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

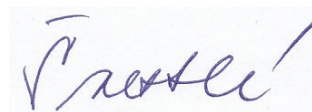
Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledk zkoušek, Vodohospodá ské laborato e za n odmítají odpov dnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t . Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 27.10.2023

Protokol vystaven dne : 27.10.2023

Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracovišt