

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 2555/2021

íslo vzorku: 3736/2021

Objednatel : Obec Mikul ice, Mikul ice 245, 696 19 Mikul ice

Místo a bod odb ru : Mikul ice .p.245, OÚ, kuchy ka-baterie nad d ezem

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 24.5.2021 17:15

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 ( SN EN ISO 5667-1, 3, 14; SN ISO 5667-5; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 24.5.2021 19:00

Datum analýz: 25.5.2021 - 31.5.2021

| Ukazatel                | Jednotka  | Zjišt ná hodnota | Nejistota | Limit        | Hodnocení  | Použitá metoda  |    |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|------------|---|----|
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0                |           | 0 NMH        |            | SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)                               | 1  |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0                |           | 0 MH         |            | SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)                               | 1  |
| Po ty kolonií p i 22°C  | KTJ/ml    | 2                |           | 200 DH       |            | SOP 43 ( SN EN ISO 6222)                                  | 1  |
| Po ty kolonií p i 36°C  | KTJ/ml    | 0                |           | 40 DH        |            | SOP 43 ( SN EN ISO 6222)                                  | 1  |
| Amonné ionty            | mg/l      | <0,050           |           | 0,50 MH      | vyhovuje   | SOP 13 A ( SN ISO 7150-1)                                 | 1  |
| Barva                   | mg/l Pt   | <2,0             |           | 20 MH        | vyhovuje   | SOP 51 ( SN EN ISO 7887)                                  | 1  |
| Celkový organický uhlík | mg/l      | 1,55             | 15%       | 5,0 MH       | vyhovuje   | SOP 65 ( SN EN 1484 )                                     | 1  |
| Dusi nany               | mg/l      | 5,3              | 10%       | 50 NMH       | vyhovuje   | SOP 14 ( SN ISO 7890-1)                                   | 1  |
| Dusitany                | mg/l      | <0,05            |           | 0,50 NMH     | vyhovuje   | SOP 15 ( SN EN 26 777)                                    | 1  |
| Chlor volný             | mg/l      | 0,08             | 20%       | 0,30 MH      | vyhovuje   | SOP 48 ( SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chu                     |           | p íjatelná       |           |              | vyhovuje   | SOP 49D, E ( SN 75 7340, SN EN 1622)                      | ** |
| Konduktivita            | mS/m      | 72,0             | 5%        | 125 MH       | vyhovuje   | SOP 9 ( SN EN 27 888)                                     | 1  |
| Mangan                  | mg/l      | <0,005           |           | 0,050 MH     | vyhovuje   | SOP 23 (+)  | 1  |
| Pach                    |           | p íjatelný       |           |              | vyhovuje   | SOP 49D, E ( SN 75 7340, SN EN 1622)                      | ** |
| pH                      |           | 7,9              | 0,2       | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje   | SOP 1 ( SN ISO 10523)                                     | 1  |
| Zákal                   | ZF(n)     | <0,15            |           | 5 MH         | vyhovuje   | SOP 52B ( SN EN ISO 7027-1)                               | 1  |
| Železo                  | mg/l      | <0,020           |           | 0,20 MH      | vyhovuje   | SOP 23 (+)  | 1  |
| Teplota                 | °C        | 15,4             | 0,2       | 8 - 12 DH    | nevyhovuje | SOP 47 ( SN 75 7342)                                      | ** |

\* zkouška a/nebo postup odb ru není p edm tem akreditace

1 - zkouška provád ná na pracovišti 1, T ebí ská 1540

\*\* zkouška provád ná mimo prostory laborato e

Limity jsou dané Vyhl. .252/2004 Sb. p íl. . 1 v aktuálním zn í.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. \*\*\* u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Rozhodovací pravidlo dle SD 21.

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

+SOP 23 SN 75 7400, SN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, SN ISO 7980, SN EN ISO 5961, SN ISO 8288, SN EN 1233, SN 75 7385

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystaven dne: 31.5.2021

RNDr. R žena Kone ná  
vedoucí zkušební innosti