

## Tilaaaja

Forssan Vesihuoltoliikelaitos  
Perkiöntie 7  
30300 FORSSA



## Tilauksen tiedot

Viite Verkostovedet  
Ottosyy Jatkuva valvonta  
Vastaanotettu 15.12.2025 13:40 Tutkimus aloitettu 15.12.2025 15:05  
Näytteenottaja Ukko Turunen, MetropoliLab  
Näytetyyppi Talousvesi

## Näytteen tiedot

Näyte 25-038957-001 [REDACTED]  
Näytteenottopaikka [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] / [REDACTED]  
Näyte otettu 15.12.2025 10:28

## Tulokset

| Analyysi                                   | Tulos | MU    | Yksikkö    | Menetelmä |
|--------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                     |       |       |            |           |
| * Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C          | 7     |       | pmy/ml     | M0090     |
| * Koliformiset bakteerit                   | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| * Escherichia coli                         | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| <b>Kemialliset</b>                         |       |       |            |           |
| * pH                                       | 7,8   | ± 0,2 |            | M0195     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                    |       |       |            |           |
| Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen | 9,6   |       | °C         |           |
| Veden lämpötila                            | 8,8   |       | °C         |           |

## Näytteen tiedot

Näyte 25-038957-002 [REDACTED]  
Näytteenottopaikka [REDACTED]  
Näyte otettu 15.12.2025 11:06

## Tulokset

| Analyysi                                   | Tulos | MU    | Yksikkö    | Menetelmä |
|--------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                     |       |       |            |           |
| * Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C          | 6     |       | pmy/ml     | M0090     |
| * Koliformiset bakteerit                   | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| * Escherichia coli                         | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| <b>Kemialliset</b>                         |       |       |            |           |
| * pH                                       | 8,0   | ± 0,2 |            | M0195     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                    |       |       |            |           |
| Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen | 8,9   |       | °C         |           |
| Veden lämpötila                            | 8,4   |       | °C         |           |

## Näytteen tiedot

Näyte 25-038957-  
Näytteenottopaikka /  
Näyte otettu 15.12.2025

## Tulokset

| Analyysi                                   | Tulos | MU    | Yksikkö    | Menetelmä |
|--------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                     |       |       |            |           |
| * Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C          | 1     |       | pmy/ml     | M0090     |
| * Koliformiset bakteerit                   | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| * Escherichia coli                         | 0     |       | mpn/100 ml | M0102     |
| <b>Kemialliset</b>                         |       |       |            |           |
| * pH                                       | 8,0   | ± 0,2 |            | M0195     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                    |       |       |            |           |
| Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen | 15,1  |       | °C         |           |
| Veden lämpötila                            | 11,2  |       | °C         |           |

MU = Mittausepävarmuus

\* Menetelmä on akkreditoitu

## Lisätiedot, lausunnot

## Tilauksen lausunto

25-038957 Näytevedet 1-3 täyttivät tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet. (STMa 1352/2015)

MetropoliLabin yhteyshenkilö Tiina Thure

Jakelu fi

## Menetelmätiedot

| Menetelmä | Analyysimenetelmän kuvaus                        |
|-----------|--------------------------------------------------|
| M0090     | SFS-EN ISO 6222:1999                             |
| M0102     | SFS-EN ISO 9308-2:2014                           |
| M0195     | SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä |

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysituille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.