

Vihdin kunta / Vihdin Vesi  
 Viitasalo, Krista  
 PL 13  
 03101 NUMMELA



Tilausno 153344 (1005/Numteras), saapunut 14.1.2026, näytteet otettu 14.1.2026 (11.00)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

**Paikka: Nummelan terv.asema, Nummenselkä 2 Nummela**

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus              |
|---------|------------------------------|
| 169     | Nummelan terv.aseman keittiö |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                         | Yksikkö    | 169      | Ohjearvo       |
|---------------------------------------|------------|----------|----------------|
| *E. coli (44°C)                       | pmy/100 ml | 0        | <1 (V)         |
| *Suolistoperäiset enterokokit         | pmy/100 ml | 0        | <1 (V)         |
| *Koliformiset bakteerit (36°C)        | pmy/100 ml | 0        | <1 (T)         |
| *Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h) | pmy/ml     | 0        |                |
| Haju                                  |            | ei hajua |                |
| Maku                                  |            | ei makua |                |
| *Sameus                               | FNU        | <0,2     |                |
| *Väriluku                             | mg/l, Pt   | <5       |                |
| *Mangaani, Mn                         | µg/l       | <5       | «50 (T)        |
| *Rauta, Fe                            | µg/l       | <25      | «200 (T)       |
| *Sähkönjohtavuus (25°C)               | µS/cm      | 210      | <2500 (T)      |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)         |            | 8,0      | «9,5, »6,5 (T) |
| *Kloridi, Cl                          | mg/l       | 15       | «250 (T)       |
| Lämpötila                             | °C         | 13,9     | «20 (T)        |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

\*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilla ominaisuuksillaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Milla Holopainen  
 Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

|                     |             |             |                         |           |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Katuosoite          | Postiosoite | Puhelin     | Sähköposti              | Alv.rek.  |
| Länsi-Louhenkatu 31 | PL 51       |             |                         | 2940757-6 |
| 08100 LOHJA         | 08101 LOHJA | *019 323895 | laboratorio@luvyllab.fi |           |

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                         | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| *E. coli (44°C)                       | SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)          |
| *Suolistoperäiset enterokokit         | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)                |
| *Koliformiset bakteerit (36°C)        | SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)          |
| *Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h) | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)                  |
| Haju                                  | Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)              |
| Maku                                  | Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)              |
| *Sameus                               | SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)                |
| *Väriluku                             | SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)                  |
| *Mangaani, Mn                         | SFS 3033:1976 (TL64)                         |
| *Rauta, Fe                            | SFS 3028:1976 (TL64)                         |
| *Sähkönjohtavuus (25°C)               | SFS-EN 27888:1994 (TL64)                     |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)         | SFS 3021:1979 (TL64)                         |
| *Kloridi, Cl                          | SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)               |
| Lämpötila                             | (TL930)                                      |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                             |
|--------|----------------------------------------------------|
| TL64   | LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017) |
| TL930  | Näytteenottaja                                     |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen                         | Näyte    | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämisspvm. |
|---------------------------------------|----------|---------------------------|------------------|
| *E. coli (44°C)                       | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 14.1.2026        |
| *Suolistoperäiset enterokokit         | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 14.1.2026        |
| *Koliformiset bakteerit (36°C)        | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 14.1.2026        |
| *Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h) | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 14.1.2026        |
| Haju                                  | 2026/169 |                           | 15.1.2026        |
| Maku                                  | 2026/169 |                           | 15.1.2026        |
| *Sameus                               | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 14.1.2026        |
| *Väriluku                             | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 16.1.2026        |
| *Mangaani, Mn                         | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 23.1.2026        |
| *Rauta, Fe                            | 2026/169 | Määrittämissrajien alitus | 19.1.2026        |
| *Sähkönjohtavuus (25°C)               | 2026/169 | ±5%                       | 14.1.2026        |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)         | 2026/169 | ±0,2 yks.                 | 14.1.2026        |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

| Määrittäminen | Näyte    | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|---------------|----------|---------------------|----------------------|
| *Kloridi, Cl  | 2026/169 | ±12%                | 15.1.2026            |

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.