

Kankaanpään kaupunki  
PL 36  
38701 KANKAANPÄÄ



Projektin nimi Kankaanpään vesilaitos, Elokuu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 26.8.2026  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> Jyrki Mäkelä  
Näytteet saapuneet 26.8.2026

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>       |
|--------------|-------------------------------------------|
| 26TV12810    | A-Koti, jatkuva                           |
| 26TV12811    | Niinisaloon seurakuntakeskus, omavalvonta |

| Määrittäminen                         | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | 26TV12810  | 26TV12811  | Rajat                      |
|---------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Mangaani                              | LA76*             | µg/l       | < 1        | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                                 | LA76*             | µg/l       | 13         | 14         | <200 (t)                   |
| Haju                                  | LA163             |            | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                                  | LA163             |            | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) | LA111*            | mg/l       | < 0,5      | < 0,5      | ei epätavallisia muutoksia |
| pH                                    | LA147*            |            | 7,3        | 8,4        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                                | LA145*            | FNU        | < 0,2      | < 0,2      | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus                       | LA146*            | µS/cm      | 56         | 57         | <2500 (t)                  |
| Väriluku                              | LA133*            | mg/l Pt    | < 5        | < 5        | ei epätavallisia muutoksia |
| Escherichia coli                      | LA601*            | pmy/100 ml | 0          | 0          | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C        | LA600*            | pmy/ml     | 0          | 0          | ei epätavallisia muutoksia |
| Koliformiset bakteerit                | LA601*            | pmy/100 ml | 0          | 0          | 0 (t)                      |
| Suolistoperäiset enterokokit          | LA603*            | pmy/100 ml | 0          |            | 0 (v)                      |

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

26TV12810, 26TV12811

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

## KVYY Tutkimus Oy

Jaana Virtanen  
KemistiDigitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi  
Date: 2026.09.09 11:03:12 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

pentti.saloniemi@kankaanpaa.fi, esa.melin@kankaanpaa.fi, kirjaamo.tekninen@kankaanpaa.fi  
ville.kiviharju@kankaanpaa.fi  
terveystarkastaja@kankaanpaa.fi  
sanna.saari@huhtahyvat.fi

## MENETELMÄVIITTEET

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| LA111 | SFS-EN 1484:1997                                 |
| LA133 | SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA145 | SFS-EN ISO 7027-1:2016                           |
| LA146 | SFS-EN 27888:1994                                |
| LA147 | SFS 3021:1979                                    |
| LA163 | Sisäinen menetelmä                               |
| LA600 | SFS-EN ISO 6222:1999                             |
| LA601 | SFS 3016:2011                                    |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000                           |
| LA76  | SFS-EN ISO 11885:2009                            |

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

| Määrittys                              | Näyte     | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|----------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----|
| Mangaani*                              | 26TV12810 |                   | 28.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 |                   | 28.8.2026    | A   |
| Rauta*                                 | 26TV12810 | 4 µg/l            | 28.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 | 4 µg/l            | 28.8.2026    | A   |
| Haju                                   | 26TV12810 |                   | 26.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 |                   | 26.8.2026    | A   |
| Maku                                   | 26TV12810 |                   | 26.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 |                   | 26.8.2026    | A   |
| Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)* | 26TV12810 |                   | 8.9.2026     | A   |
| .                                      | 26TV12811 |                   | 8.9.2026     | A   |
| pH*                                    | 26TV12810 | 0,2               | 27.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 | 0,2               | 27.8.2026    | A   |
| Sameus*                                | 26TV12810 |                   | 27.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 |                   | 27.8.2026    | A   |
| Sähkönjohtavuus*                       | 26TV12810 | 5 %               | 27.8.2026    | A   |
| .                                      | 26TV12811 | 5 %               | 27.8.2026    | A   |
| Väriluku*                              | 26TV12810 |                   | 27.8.2026    | A   |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

| Määrittys                       | Näyte                      | Mittausepävarmuus                | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|-----|
| Väriluku*                       | 26TV12811                  |                                  | 27.8.2026    | A   |
| Escherichia coli*               | 26TV12810                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| .                               | 26TV12811                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 26TV12810                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| .                               | 26TV12811                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| Koliformiset bakteerit*         | 26TV12810                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| .                               | 26TV12811                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| Suolistoperäiset enterokokit*   | 26TV12810                  | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 26.8.2026    | A   |
| A                               | KVYV Tutkimus Oy / Tampere |                                  |              |     |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.