

Nakkilan kunta  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Projektin nimi              | Nakkilan vesilaitos, Elokuu, jatkuva |
| Näyttenumero                | 26TV11953                            |
| Näytteen nimi <sup>1</sup>  | Kähkösen kyläkauppa, jatkuva         |
| Näyte otettu <sup>1</sup>   | 13.8.2026 10:11                      |
| Näytteenottaja <sup>1</sup> | Tapani Langen                        |
| Näyte saapunut              | 13.8.2026                            |

| Määrittäminen                  | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | Tulos      | Rajat                      |
|--------------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------------|
| Lämpötila <sup>1</sup>         |                   | °C         | 13,1       |                            |
| Haju                           | LA163             |            | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                           | LA163             |            | ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Kloori, kokonainen             | LA425*            | mg/l       | <0,05      |                            |
| Kloori, vapaa                  | LA425*            | mg/l       | <0,05      |                            |
| Kloori, määrityksen kellonaika | LA425             | klo        | 11:23      |                            |
| Mangaani                       | LA76*             | µg/l       | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                          | LA76*             | µg/l       | 14         | <200 (t)                   |
| pH                             | LA147*            |            | 8,0        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                         | LA145*            | FNU        | 0,27       | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus                | LA146*            | µS/cm      | 398        | <2500 (t)                  |
| Väriluku                       | LA133*            | mg/l Pt    | < 5        | ei epätavallisia muutoksia |
| Escherichia coli               | LA601*            | pmy/100 ml | 0          | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600*            | pmy/ml     | 0          | ei epätavallisia muutoksia |
| Koliiformiset bakteerit        | LA601*            | pmy/100 ml | 0          | 0 (t)                      |
| Suolistoperäiset enterokokit   | LA603*            | pmy/100 ml | 0          | 0 (v)                      |

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

## LAUSUNTO

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 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.

## KVYV Tutkimus Oy

Jaana Prihti  
KemistiDigitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi  
Date: 2026.08.20 11:42:27 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

tapani.langen@nakkila.fi, jani.salo@nakkila.fi, teemu.harjunen@nakkila.fi  
talousvesi@pori.fi, anne.vuohijoki@pori.fi, heidi.rosenblad@pori.fi  
vedenlaatutieto@lvv.fi

## MENETELMÄVIITTEET

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 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                               |
| LA425 | SFS-EN ISO 7393- 2:2018                          |
| LA600 | SFS-EN ISO 6222:1999                             |
| LA601 | SFS 3016:2011                                    |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000                           |
| LA76  | SFS-EN ISO 11885:2009                            |

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

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

## MITTAUSEPÄVARMUUDET

| Määrittys                       | Näyte     | Mittausepävarmuus                | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|-----|
| Haju                            | 26TV11953 |                                  | 13.8.2026    | A   |
| Maku                            | 26TV11953 |                                  | 13.8.2026    | A   |
| Kloori, kokonainen*             | 26TV11953 |                                  | 13.8.2026    | A   |
| Kloori, vapaa*                  | 26TV11953 |                                  | 13.8.2026    | A   |
| Kloori, määrityksen kellonaika  | 26TV11953 |                                  | 13.8.2026    | A   |
| Mangaani*                       | 26TV11953 |                                  | 17.8.2026    | B   |
| Rauta*                          | 26TV11953 | 4 µg/l                           | 17.8.2026    | B   |
| pH*                             | 26TV11953 | 0,2                              | 14.8.2026    | B   |
| Sameus*                         | 26TV11953 | 0,2                              | 14.8.2026    | B   |
| Sähkönjohtavuus*                | 26TV11953 | 5 %                              | 14.8.2026    | B   |
| Väriluku*                       | 26TV11953 |                                  | 14.8.2026    | B   |
| Escherichia coli*               | 26TV11953 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.8.2026    | B   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 26TV11953 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.8.2026    | B   |
| Koliformiset bakteerit*         | 26TV11953 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.8.2026    | B   |
| Suolistoperäiset enterokokit*   | 26TV11953 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.8.2026    | B   |

A KVVY Tutkimus Oy / Pori

B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.