

Maaningan Leppälahden  
vesihuolto-osuuskunta  
Tenhunen Pekka  
Iisalmentie 703  
71760 AHKIOLAHTI



Tilausno 359387 (5327/OV), saapunut 30.3.2026, näytteet otettu 30.3.2026 (10:13)  
Näytteenottaja: Minna Kukkonen, SKYT

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus                 |
|---------|---------------------------------|
| 10146   | Verkostovesi, Viitalankaarre 61 |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 10146   | **STM 1352 |
|--------------------------------|------------|---------|------------|
| Lämpötila 1 min juok. jälkeen  | °C         | 3,8     |            |
| Haju                           |            | Hajuton |            |
| Maku                           |            | Mauton  |            |
| Escherichia coli*              | pmy/100 ml | 0       | <1 (V)     |
| Koliformiset bakteerit*        | pmy/100 ml | 0       | <1 (T)     |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | pmy/ml     | 1       |            |

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

\*\*STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousvedet

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Maaningan Leppälahden vesihuolto-osuuskunta, omavalvonta

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta, astunut voimaan 12.1.2023.

V = laatuvaatimus, T = laatuvaatimus

Veden hajun ja maun tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä, eikä niissä saa esiintyä epätavallisia muutoksia.

Talousvesiasetuksessa heterotrofiselle pesäkeluvulle ei ole asetettu enimmäisarvoa, mutta siinä ei saa esiintyä epätavallisia muutoksia. Verkostovesissä heterotrofisen pesäkeluvun tavanomainen taso on <100 pmy/ml.

### VEDEN LAATU:

Verkostovesinäyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -vaatimukset.

Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Sauli Schroderus  
tutkija

*Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksänsäntöissä.*

|                 |                 |              |                          |           |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Katuosoite      | Postiosoite     | Puhelin      | Sähköposti               | Y-tunnus  |
| Yrittäjäntie 24 | Yrittäjäntie 24 | *044 7647203 | sauli.schroderus@skyt.fi | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO    | 70150 KUOPIO    |              |                          |           |

## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys                      | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)  |
|--------------------------------|---|
| Lämpötila 1 min juok. jälkeen  | Lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen (TL8000) |
| Haju                           | Alustava haju (TL30)                          |
| Maku                           | Alustava maku (TL30)                          |
| Escherichia coli*              | SFS 3016:2011 (TL30)                          |
| Koliformiset bakteerit*        | SFS 3016:2011 (TL30)                          |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL30)                   |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus         | Tutkimuslaitoksen nimi  |
|----------------|---|
| TL30<br>TL8000 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)<br>Näytteenottaja |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys                      | Näyte      | Tuloksen epävarmuus      | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Haju                           | 2026/10146 |                          | 30.3.2026     |
| Maku                           | 2026/10146 |                          | 30.3.2026     |
| Escherichia coli*              | 2026/10146 |                          | 30.3.2026     |
| Koliformiset bakteerit*        | 2026/10146 |                          | 30.3.2026     |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | 2026/10146 | Toimitetaan pyydettyessä | 30.3.2026     |