

Tervon Kehitys Oy  
Tervo  
Tamio Johanna  
Tervontie 4  
72210 TERVO



Tilausnro 362792 (4940/Ylimäärä), saapunut 20.5.2026, näytteet otettu 20.5.2026 (9:30)  
Näytteenottaja: Pekka Puranen

**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus               |
|---------|-------------------------------|
| 17390   | Verkostovesi, Kylmämäen lähde |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 17390 | **STM 1352 |
|--------------------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila                      | °C         | 4,5   |            |
| Escherichia coli*              | pmy/100 ml | 0     | <1 (V)     |
| Koliformiset bakteerit*        | pmy/100 ml | 0     | <1 (T)     |
| Enterokokit *                  | pmy/100 ml | 0     | <1 (V)     |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | pmy/ml     | 39    |            |

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**

Tervon Kehitys Oy, Tervo, mikrobiologinen talousvesitutkimus

\*\* 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

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:**

Tuloksia on verrattu verkostovesille asetettuihin laatuvaatimuksiin ja -tavoitteisiin.

Vesinäyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Kaisa Kokkarinen  
kemisti, FM

**TIEDOKSI**

Tervon Kehitys Oy/Puranen Pekka  
Tervon Kehitys Oy/Tukiainen Jorma  
Tervon kunta/Vesitutkimus  
Ympäristöterveydenhuolto/ylhteistoiminta-alue Tervo/ymparistoterveys@tervo.fi

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

|                |                |              |                          |           |
|----------------|----------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Katuosoite     | Postiosoite    | Puhelin      | Sähköposti               | Y-tunnus  |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 |              |                          | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO   | 70150 KUOPIO   | *044 7647203 | kaisa.kokkarinen@skyt.fi |           |

## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen                  | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Lämpötila                      | Lämpötila (TL8000)                           |
| Escherichia coli*              | SFS 3016:2011 (TL30)                         |
| Koliformiset bakteerit*        | SFS 3016:2011 (TL30)                         |
| Enterokokit *                  | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)                |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL30)                  |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämissp. |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Escherichia coli*              | 2026/17390 |                           | 20.5.2026      |
| Koliformiset bakteerit*        | 2026/17390 |                           | 20.5.2026      |
| Enterokokit *                  | 2026/17390 |                           | 20.5.2026      |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | 2026/17390 | Toimitetaan pyydettyäessä | 20.5.2026      |

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