

Kankaanpään kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Kuninkaanlähteenkatu 8  
38700 KANKAANPÄÄ

## TESTAUSSELOSTE

80KankYmp/153

18.11.2024

1(2)



|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Projektin nimi              | Palojoen vesiosuuskunta, jatkuva |
| Näytenumero                 | 24TV17881                        |
| Näytteen nimi <sup>1</sup>  | Verkosto, Tammigroup, jatkuva    |
| Näyte otettu <sup>1</sup>   | 12.11.2024                       |
| Näytteenottaja <sup>1</sup> | Terv.tark. Susanna Salokangas    |
| Näyte saapunut              | 12.11.2024                       |

| Määrittäminen                  | Menetelmän tunnus      | Yksikkö    | Tulos      | Rajat                      |
|--------------------------------|------------------------|------------|------------|----------------------------|
| Haju                           | LA163                  |            | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                           | LA163                  |            | ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Mangaani                       | LA076*                 | µg/l       | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                          | LA076*                 | µg/l       | 29         | <200 (t)                   |
| pH                             | LA147*                 |            | 6,4        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                         | LA145*                 | FNU        | < 0,2      | ei epätavallisia muutoksia |
| Väriluku                       | LA133*                 | mg/l Pt    | < 5        | ei epätavallisia muutoksia |
| Escherichia coli               | LA604TH*               | MPN/100 ml | 0          | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600TH*               | pmy/ml     | 3          | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit        | LA604TH*               | MPN/100 ml | 0          | 0 (t)                      |
| Ulkonäkö                       | Aistinvarainen (1 hlö) |            | Kirkas     |                            |
| Suolistoperäiset enterokokit   | LA603TH*               | 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 lukuunottamatta pH-luvun laatutavoitetta (STM asetus 1352/2015).

### KVVOY Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

### JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

#### Tampere

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

#### Pori

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

#### Rauma

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

#### Hämeenlinna

Puh. 03 246 1233  
tavastlab@kvvy.fi

#### Sastamala

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

#### Vaasa

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

#### Jyväskylä

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Aistinvarainen (1 hlö) | Aistinvarainen (1 hlö)                           |
| LA076                  | SFS-EN ISO 11885:2009                            |
| LA133                  | SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA145                  | SFS-EN ISO 7027-1:2016                           |
| LA147                  | SFS 3021:1979                                    |
| LA163                  | Sisäinen menetelmä                               |
| LA600TH                | SFS-EN ISO 6222:1999                             |
| LA603TH                | SFS-EN ISO 7899-2:2000                           |
| LA604TH                | SFS-EN ISO 9308-2:2014                           |

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

| Määrittäminen                   | Näyte     | Mittausepävarmuus         | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|--------------|-----|
| Haju                            | 24TV17881 |                           | 12.11.2024   | A   |
| Maku                            | 24TV17881 |                           | 12.11.2024   | A   |
| Mangaani*                       | 24TV17881 |                           | 13.11.2024   | B   |
| Rauta*                          | 24TV17881 | 15 %                      | 13.11.2024   | B   |
| pH*                             | 24TV17881 | 0,2                       | 13.11.2024   | B   |
| Sameus*                         | 24TV17881 |                           | 13.11.2024   | B   |
| Väriluku*                       | 24TV17881 |                           | 13.11.2024   | B   |
| Escherichia coli*               | 24TV17881 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.11.2024   | B   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 24TV17881 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.11.2024   | B   |
| Kolimuotoiset bakteerit*        | 24TV17881 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.11.2024   | B   |
| Ulkonäkö                        | 24TV17881 |                           | 13.11.2024   | B   |
| Suolistoperäiset enterokokit*   | 24TV17881 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.11.2024   | B   |

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
tavastlab@kvvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvvy.fi