

Keuruun kaupunki  
Keuruun Vesi liikelaitos  
Kantolantie 6  
42700 KEURUU



Projektin nimi Omavalvonta, Helmikuu  
Näytteet otettu 16.2.2023 07:10 - 16.2.2023 08:15  
Näytteet saapuneet 16.2.2023

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus             |
|--------------|------------------------------------|
| 23TV01782    | Verk. Haapamäen yht.koulu alakoulu |
| 23TV01783    | Verk. Asunnantie 35                |
| 23TV01784    | Verk. Iso Kirjan keittiö           |
| 23TV01785    | Verk. Terv. keskus WC              |
| 23TV01786    | Verk. Lielahden autokeskus         |
| 23TV01787    | Verk. Koulukeskus keittiö          |

| Määrittys                      | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | 23TV0178<br>2 | 23TV0178<br>3 | 23TV0178<br>4 | 23TV0178<br>5 | Rajat                      |
|--------------------------------|-------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Lämpötila                      |                   | °C         | 9,0           | 7,0           | 6,0           | 6,0           |                            |
| Haju                           | LA163             |            | ei todettu    | ei todettu    | ei todettu    | ei todettu    | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                           | LA163             |            | ei todettu    | ei todettu    | ei todettu    | ei todettu    | ei epätavallisia muutoksia |
| Escherichia coli               | LA601TH*          | pmy/100 ml | 0             | 0             | 0             | 0             | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600TH*          | pmy/ml     | 52            | 0             | 0             | 5             | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit        | LA601TH*          | pmy/100 ml | 0             | 0             | 0             | 0             | 0 (t)                      |
| Ulkonäkö                       | A                 |            | Kirkas        | Kirkas        | Kirkas        | Kirkas        |                            |
| Määrittys                      | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | 23TV0178<br>6 | 23TV0178<br>7 |               |               | Rajat                      |
| Lämpötila                      |                   | °C         | 10,0          | 8,0           |               |               |                            |
| Haju                           | LA163             |            | ei todettu    |               |               |               | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                           | LA163             |            | ei todettu    |               |               |               | ei epätavallisia muutoksia |
| Escherichia coli               | LA601TH*          | pmy/100 ml | 0             |               |               |               | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600TH*          | pmy/ml     | 3             | 0             |               |               | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit        | LA601TH*          | pmy/100 ml | 0             |               |               |               | 0 (t)                      |
| Ulkonäkö                       | A                 |            | Kirkas        |               |               |               |                            |

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto  
Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.



**LAUSUNTO**

1782-1787

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

**KVY Tutkimus Oy**

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi

Date: 2023.02.21 12:47:55 +02:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

vesilaitos@keuruu.fi

terveydensuojelu@keuruu.fi

**MENETELMÄVIKTEET**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| A       | Aistinvarainen arviointi |
| LA163   | Sisäinen menetelmä       |
| LA600TH | SFS-EN ISO 6222:1999     |
| LA601TH | SFS 3016:2011            |

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

| Määrittys                       | Näyte     | Mittausepävarmuus        | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|-----|
| Haju                            | 23TV01782 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01783 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01784 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01785 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01786 |                          | 16.2.2023    | A   |
| Maku                            | 23TV01782 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01783 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01784 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01785 |                          | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01786 |                          | 16.2.2023    | A   |
| Escherichia coli*               | 23TV01782 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01783 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01784 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01785 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01786 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 23TV01782 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01783 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01784 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01785 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01786 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |
| .                               | 23TV01787 | Toimitetaan pyydettäessä | 16.2.2023    | A   |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvy.fi



**KVYY**  
**Tutkimus Oy**

**TESTAUSSELOSTE**  
**OKEURUU/20**

21.2.2023

3(3)

| Määrittys                | Näyte                      | Mittausepävarmuus         | Mittauspäivä | Lab |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|-----|
| Kolimuotoiset bakteerit* | 23TV01782                  | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01783                  | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01784                  | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01785                  | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01786                  | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.2.2023    | A   |
| Ulkonäkö                 | 23TV01782                  |                           | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01783                  |                           | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01784                  |                           | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01785                  |                           | 16.2.2023    | A   |
|                          | 23TV01786                  |                           | 16.2.2023    | A   |
| A                        | KVYY Tutkimus Oy / Tampere |                           |              |     |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**  
Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**  
Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**  
Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**  
Puh. 03 246 1275  
tavasilab@kvyy.fi

**Sastamala**  
Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**  
Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**  
Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi