

Eurajoen kunta  
 Kalliotie 5  
 27100 EURAJOKI


|                              |  |
|------------------------------|--|
| Projektin nimi               | Eurajoen verkostoalue, Jaksottainen, verkosto, vko12 |
| Näytteet otettu <sup>1</sup> | 17.3.2026  |
| Näytteen ottaja <sup>1</sup> | terv.tark. Anne Vuohijoki                            |
| Näytteet saapuneet           | 17.3.2026  |

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>   |
|--------------|---------------------------------------|
| 26TV03482    | Keskustan koulu, ei juoksut. jaksott. |
| 26TV03483    | Keskustan koulu, jaksott.             |
| 26TV03484    | Palvelukeskus Jokisimpukka, jatkuva   |

| Määrittys                              | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 26TV03482 | 26TV03483  | 26TV03484  | Rajat                      |
|--|-------------------|---------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| Lämpötila <sup>1</sup>                 |                   | °C      |           | 4,4        | 5,0        |                            |
| Lämpötila 1 min juoksutus <sup>1</sup> |                   | °C      |           | 4,7        | 12,2       |                            |
| Kadmium                                | LA116*            | µg/l    |           | 0,08       |            | ≤5,0 (v)                   |
| Kupari                                 | LA116*            | mg/l    | 0,055     |            |            | ≤2,0 (v)                   |
| Lyijy                                  | LA116*            | µg/l    | < 0,1     |            |            | ≤5 (v)                     |
| Nikkeli                                | LA116*            | µg/l    | 8,2       |            | 6,8        | ≤20 (v)                    |
| Alumiini                               | LA76*             | µg/l    |           | 33         | 32         | <200 (t)                   |
| Kalium                                 | LA76*             | mg/l    |           | 3,6        |            |                            |
| Kalsium                                | LA76*             | mg/l    |           | 12         |            |                            |
| Kromi                                  | LA76*             | µg/l    |           | < 2        |            | ≤25 (v)                    |
| Magnesium                              | LA76*             | mg/l    |           | 6,6        |            |                            |
| Mangaani                               | LA76*             | µg/l    |           | 2,7        | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                                  | LA76*             | µg/l    |           | < 10       | < 10       | <200 (t)                   |
| Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)       | LA136*            | mmol/l  |           | 0,57       |            |                            |
| Haju                                   | LA163             |         |           | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)      | LA144*            | mg/l O2 |           | 0,61       |            | <5,0 (t)                   |
| Maku                                   | LA163             |         |           | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| pH                                     | LA147*            |         |           | 7,5        | 7,1        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                                 | LA145*            | FNU     |           | < 0,2      | < 0,2      | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus                        | LA146*            | µS/cm   |           | 247        | 247        | <2500 (t)                  |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = 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

| Määrittys                                    | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | 26TV03482 | 26TV03483  | 26TV03484 | Rajat                      |
|--|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|----------------------------|
| Väriluku                                     | LA133*            | mg/l Pt    |           | < 5        | < 5       | ei epätavallisia muutoksia |
| Ammonium                                     | LA131*            | mg/l NH4   |           | < 0,007    |           | <0,50 (t)                  |
| Nitriitti NO2                                | LA129*            | mg/l NO2   |           | <0,007     |           | ≤0,50 (v)                  |
| Nitraatti                                    | LA05*             | mg/l NO3   |           | 5,1        |           | ≤50 (v)                    |
| Fenoliset yhdisteet                          | LA427*            |            |           | Ei todettu |           |                            |
| Bisfenoli-A                                  | LA427*            | µg/l       |           | < 0,5      |           | ≤2,5 (v)                   |
| Per- ja polyfluoratut alkylyyhdisteet (PFAS) | LA418*            |            |           | Ei todettu |           |                            |
| PFAS20 -summa (STMa1352)                     | LA418*            | µg/l       |           | <0,0015    |           | ≤0,10 µg/l (v)             |
| Escherichia coli                             | LA601*            | pmy/100 ml |           | 0          | 0         | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C               | LA600*            | pmy/ml     |           | 0          | 0         | ei epätavallisia muutoksia |
| Koliformiset bakteerit                       | LA601*            | pmy/100 ml |           | 0          | 0         | 0 (t)                      |
| Suolistoperäiset enterokokit                 | LA603*            | pmy/100 ml |           | 0          | 0         | 0 (v)                      |

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

**LAUSUNTO**

26TV03482-26TV03484

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

**KV VY Tutkimus Oy**


Jaana Virtanen

Kemisti

**JAKELU**

 vesilaitos@eurajoki.fi, ari.mansikkamaki@eurajoki.fi, juha.mukkala@eurajoki.fi  
 sami.nummi@eurajoki.fi, mari.salminen@eurajoki.fi  
 talusvesi@pori.fi, anne.vuohijoki@pori.fi, sarita.mustonen@pori.fi

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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**

|       |   |
|-------|---|
| LA05  | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori  |
| LA116 | SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023   |
| LA129 | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori  |
| LA131 | Sisäinen menetelmä KVYY LA131   |
| LA133 | CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla<br>SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA136 | Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS   |
| LA144 | SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori  |
| LA145 | SFS-EN ISO 7027-1:2016  |
| LA146 | SFS-EN 27888:1994   |
| LA147 | SFS 3021:1979   |
| LA163 | Sisäinen menetelmä  |
| LA418 | LA418, ISO 21675:2019, LC-MS-MS   |
| LA427 | SFS-EN 12673:1999   |
| LA600 | SFS-EN ISO 6222:1999  |
| LA601 | SFS 3016:2011   |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000  |
| LA76  | SFS-EN ISO 11885:2009   |

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

| Määrittäminen                     | Näyte     | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----|
| Kadmium*                          | 26TV03483 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| Kupari*                           | 26TV03482 | 16 %              | 18.3.2026    | A   |
| Lyijy*                            | 26TV03482 |                   | 18.3.2026    | A   |
| Nikkeli*                          | 26TV03482 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| .                                 | 26TV03484 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| Alumiini*                         | 26TV03483 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| .                                 | 26TV03484 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| Kalium*                           | 26TV03483 | 10 %              | 18.3.2026    | A   |
| Kalsium*                          | 26TV03483 | 10 %              | 18.3.2026    | A   |
| Kromi*                            | 26TV03483 |                   | 18.3.2026    | A   |
| Magnesium*                        | 26TV03483 | 10 %              | 18.3.2026    | A   |
| Mangaani*                         | 26TV03483 | 15 %              | 18.3.2026    | A   |
| .                                 | 26TV03484 |                   | 18.3.2026    | A   |
| Rauta*                            | 26TV03483 |                   | 18.3.2026    | A   |
| .                                 | 26TV03484 |                   | 18.3.2026    | A   |
| Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)* | 26TV03483 | 21 %              | 19.3.2026    | A   |
| Haju                              | 26TV03483 |                   | 17.3.2026    | A   |
| .                                 | 26TV03484 |                   | 17.3.2026    | A   |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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

| Määrittys                                     | Näyte     | Mittausepävarmuus             | Mittauspäivä | Lab |
|---|-----------|-------------------------------|--------------|-----|
| Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*            | 26TV03483 | 0,4                           | 18.3.2026    | A   |
| Maku  | 26TV03483 |                               | 17.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 |                               | 17.3.2026    | A   |
| pH*   | 26TV03483 | 0,2                           | 18.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | 0,2                           | 18.3.2026    | A   |
| Sameus*                                       | 26TV03483 |                               | 18.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 |                               | 18.3.2026    | A   |
| Sähkönjohtavuus*                              | 26TV03483 | 5 %                           | 18.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | 5 %                           | 18.3.2026    | A   |
| Väriluku*                                     | 26TV03483 |                               | 18.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 |                               | 18.3.2026    | A   |
| Ammonium*                                     | 26TV03483 | 0,003                         | 18.3.2026    | A   |
| Nitriitti NO2*                                | 26TV03483 |                               | 18.3.2026    | A   |
| Nitraatti*                                    | 26TV03483 | 15 %                          | 18.3.2026    | A   |
| Fenoliset yhdisteet*                          | 26TV03483 |                               | 18.3.2026    | A   |
| Bisfenoli-A*                                  | 26TV03483 |                               | 18.3.2026    | A   |
| Per- ja polyfluoratut alkyliyhdisteet (PFAS)* | 26TV03483 |                               | 23.3.2026    | A   |
| PFAS20 -summa (STMa1352)*                     | 26TV03483 |                               | 23.3.2026    | A   |
| Escherichia coli*                             | 26TV03483 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*               | 26TV03483 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| Koliformiset bakteerit*                       | 26TV03483 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| Suolistoperäiset enterokokit*                 | 26TV03483 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |
| .   | 26TV03484 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 17.3.2026    | A   |

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

**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