

Pyhärannan kunta  
 Pajamäentie 4  
 23950 PYHÄRANTA


|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Projektin nimi              | Viranomaisvalvonta, Huhtikuu 2025      |
| Näyttenumero                | 25TV04076                              |
| Näytteen nimi <sup>1</sup>  | Rihtiniemi, Varavanpääntie 12, jatkuva |
| Näyte otettu <sup>1</sup>   | 3.4.2025                               |
| Näytteenottaja <sup>1</sup> | Jyrki Nurmi                            |
| Näyte saapunut              | 3.4.2025                               |

| Määrittäminen                    | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | Tulos      | Rajat                      |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------------|
| Lämpötila <sup>1</sup>           |                   | °C         | 6,9        |                            |
| Kloori, kokonainen               | LA425*            | mg/l       | < 0,05     |                            |
| Kloori, vapaa                    | LA425*            | mg/l       | < 0,05     |                            |
| Haju                             | LA163             |            | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                             | LA163             |            | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Kloori, määrittämisen kellonaika | LA425             | klo        | 12:31      |                            |
| Suolistoperäiset enterokokit     | LA603*            | pmy/100 ml | 0          | 0 (v)                      |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C   | LA600*            | pmy/ml     | 0          | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit          | LA601*            | pmy/100 ml | 0          | 0 (t)                      |
| Escherichia coli                 | LA601*            | pmy/100ml  | 0          | 0 (v)                      |
| Mangaani                         | LA76*             | µg/l       | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                            | LA76*             | µg/l       | 18         | <200 (t)                   |
| pH                               | LA147*            |            | 7,2        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                           | LA145*            | FNU        | < 0,2      | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus                  | LA146*            | µS/cm      | 336        | <2500 (t)                  |
| Väriluku                         | LA133*            | mg/l Pt    | < 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)                  |

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

**LAUSUNTO**

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

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**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 1233  
 tavastlab@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

**KV VY Tutkimus Oy**



Jaana Prihti  
Kemisti

**JAKELU**

terveystarkastaja@uusikaupunki.fi  
olli.lahtonen@pyharanta.fi, jyrki.nurmi@pyharanta.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

|       |   |
|-------|---|
| LA129 | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori  |
| LA131 | Sisäinen menetelmä KV VY LA131  |
| LA133 | CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla<br>SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA145 | SFS-EN ISO 7027-1:2016  |
| LA146 | SFS-EN 27888:1994   |
| LA147 | SFS 3021:1979   |
| LA163 | Sisäinen menetelmä  |
| LA425 | SFS-EN ISO 7393- 2:2018   |
| LA600 | SFS-EN ISO 6222:1999  |
| LA601 | SFS 3016:2011   |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000  |
| LA76  | SFS-EN ISO 11885:2009   |

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

| Määrittäminen                   | Näyte     | Mittausepävarmuus                  | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------|-----|
| Kloori, kokonainen*             | 25TV04076 |                                    | 3.4.2025     | A   |
| Kloori, vapaa*                  | 25TV04076 |                                    | 3.4.2025     | A   |
| Haju                            | 25TV04076 |                                    | 3.4.2025     | A   |
| Maku                            | 25TV04076 |                                    | 3.4.2025     | A   |
| Kloori, määrityksen kellonaika  | 25TV04076 |                                    | 3.4.2025     | A   |
| Suolistoperäiset enterokokit*   | 25TV04076 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 3.4.2025     | A   |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 25TV04076 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 3.4.2025     | A   |
| Kolimuotoiset bakteerit*        | 25TV04076 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 3.4.2025     | A   |
| Escherichia coli*               | 25TV04076 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 3.4.2025     | A   |
| Mangaani*                       | 25TV04076 |                                    | 4.4.2025     | B   |
| Rauta*                          | 25TV04076 | 4 µg/l                             | 4.4.2025     | B   |
| pH*                             | 25TV04076 | 0,2                                | 4.4.2025     | B   |
| Sameus*                         | 25TV04076 |                                    | 4.4.2025     | B   |
| Sähkönjohtavuus*                | 25TV04076 | 5 %                                | 4.4.2025     | B   |
| Väiriluku*                      | 25TV04076 |                                    | 4.4.2025     | B   |
| Ammonium*                       | 25TV04076 | 0,003                              | 4.4.2025     | B   |
| Nitriitti NO <sub>2</sub> *     | 25TV04076 |                                    | 4.4.2025     | B   |

A KVYY Tutkimus Oy / Rauma

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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 1233  
 tavastlab@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