



Projektin nimi Pomarkun vesilaitos; Talousvesitutkimus  
Näyttenumero 25TV03091  
Näytteen nimi<sup>1</sup> Pomarkun yhteiskoulu, Lukiontie 5 Pomarkku  
Näyte otettu<sup>1</sup> 13.3.2025 12:15  
Näytteenottaja<sup>1</sup> Markus Lepomäki  
Näyte saapunut 13.3.2025

| Määrittäminen                | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | Tulos      | Rajat                      |
|------------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------------|
| Haju                         | LA163             |            | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku                         | LA163             |            | ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Mangaani                     | LA76*             | µg/l       | < 1        | <50 (t)                    |
| Rauta                        | LA76*             | µg/l       | < 10       | <200 (t)                   |
| pH                           | LA147*            |            | 7,2        | 6,5-9,5 (t)                |
| Sameus                       | LA145*            | FNU        | < 0,2      | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus              | LA146*            | µS/cm      | 48         | <2500 (t)                  |
| Väriluku                     | LA133*            | mg/l Pt    | < 5        | ei epätavallisia muutoksia |
| Ammonium                     | LA131*            | mg/l NH4   | < 0,007    | <0,50 (t)                  |
| Escherichia coli             | LA604*            | MPN/100 ml | 0          | 0 (v)                      |
| Kolimuotoiset bakteerit      | LA604*            | MPN/100 ml | 0          | 0 (t)                      |
| Suolistoperäiset enterokokit | LA603*            | 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 (STM asetus 1352/2015).

## KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

## JAKELU

markus.lepomaki@pomarkku.fi, mari.vallimaki@pomarkku.fi, minna.makinen@pomarkku.fi,  
terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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

**MENETELMÄVIITTEET**

|       |  |
|-------|--|
| LA131 | Sisäinen menetelmä KVYY LA131                    |
|       | CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla  |
| LA133 | 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                               |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000                           |
| LA604 | SFS-EN ISO 9308-2:2014                           |
| LA76  | SFS-EN ISO 11885:2009                            |

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

| Määrittys                     | Näyte     | Mittausepävarmuus                | Mittauspäivä | Lab |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|-----|
| Haju                          | 25TV03091 |                                  | 13.3.2025    | A   |
| Maku                          | 25TV03091 |                                  | 13.3.2025    | A   |
| Mangaani*                     | 25TV03091 |                                  | 17.3.2025    | B   |
| Rauta*                        | 25TV03091 |                                  | 17.3.2025    | B   |
| pH*                           | 25TV03091 | 0,2                              | 14.3.2025    | B   |
| Sameus*                       | 25TV03091 |                                  | 14.3.2025    | B   |
| Sähkönjohtavuus*              | 25TV03091 | 5 %                              | 14.3.2025    | B   |
| Väriluku*                     | 25TV03091 |                                  | 14.3.2025    | B   |
| Ammonium*                     | 25TV03091 |                                  | 14.3.2025    | B   |
| Escherichia coli*             | 25TV03091 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.3.2025    | B   |
| Kolimuotoiset bakteerit*      | 25TV03091 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.3.2025    | B   |
| Suolistoperäiset enterokokit* | 25TV03091 | Mittausepävarmuus<br>pyydetäessä | 14.3.2025    | B   |

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselosteeassa 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