

Projektin nimi Sulkuejärvi, Kihniö  
Näyttenumero 26VV10041  
Näytteen nimi Sulkuejärvi, Kihniö  
Näyte otettu 29.6.2026 09:45  
Näytteenottaja Katja Katajisto  
Näyte saapunut 29.6.2026

| Määrittäminen                         | Menetelmän tunnus | Yksikkö    | Tulos |
|---------------------------------------|-------------------|------------|-------|
| Lämpötila                             |                   | °C         | 25,0  |
| Näytteenotto-<br>syvyys               |                   | m          | 0,5   |
| Alkaliniteetti                        | LA16*             | mmol/l     | 0,19  |
| Fosfori, kokonainen                   | LA128*            | µg/l       | 65    |
| Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)     | LA144*            | mg/l O2    | 20    |
| pH                                    | LA147*            |            | 6,5   |
| Sameus                                | LA145*            | FNU        | 26    |
| Sähkönjohtavuus                       | LA146*            | mS/m       | 5,6   |
| Typpi, kokonainen                     | LA127*            | µg/l       | 2400  |
| Väriluku                              | LA133*            | mg/l Pt    | 130   |
| Escherichia coli                      | LA604*            | MPN/100 ml | 41    |
| Lämpökestoiset koliformiset bakteerit | LA602*            | pmy/100 ml | 27    |
| Suolistoperäiset enterokokit          | LA603*            | pmy/100 ml | 26    |

## ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Aurinkoista +20, ei pilviä, ei tuulta. Vesi vaaleanruskeaa, lievä ummehtunut haju. Pinnalla kellui runsaasti ruskeaa/vihertävä kerros, todettu aiemmin myös sinilevää.

Vesinäyte otettu jätevesipumppaamon ylivuotoputken lähellä olevasta vesistökohtasta (matala kohta n. 1m), epäily jätevesien päätymistä järveen 2-3 vk sitten.

## KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää  
Kemisti

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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@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

**JAKELU**

 kihnio@kihnio.fi  
 katja.katajisto@parkano.fi  
 reijo.valiharju@kihnio.fi  
 johanna.kujansuu@kihnio.fi  
 jari.haapamaki@ippnet.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

|       |  |
|-------|--|
| LA127 | ISO 29441:2018                                   |
| LA128 | ISO 15681-2:2018                                 |
| LA133 | SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA144 | SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori       |
| LA145 | SFS-EN ISO 7027-1:2016                           |
| LA146 | SFS-EN 27888:1994                                |
| LA147 | SFS 3021:1979                                    |
| LA16  | SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys       |
| LA602 | SFS 4088:2001                                    |
| LA603 | SFS-EN ISO 7899-2:2000                           |
| LA604 | SFS-EN ISO 9308-2:2014                           |

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

| Määrittäminen                             | Näyte     | Mittausepävarmuus                  | Mittauspäivä | Lab |
|---|-----------|------------------------------------|--------------|-----|
| Alkaliniteetti*                           | 26VV10041 | 10 %                               | 30.6.2026    | A   |
| Fosfori, kokonainen*                      | 26VV10041 | 15 %                               | 1.7.2026     | A   |
| Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*        | 26VV10041 | 10 %                               | 30.6.2026    | A   |
| pH*                                       | 26VV10041 | 0,2                                | 30.6.2026    | A   |
| Sameus*                                   | 26VV10041 | 20 %                               | 30.6.2026    | A   |
| Sähköjohtavuus*                           | 26VV10041 | 5 %                                | 30.6.2026    | A   |
| Typpi, kokonainen*                        | 26VV10041 | 15 %                               | 30.6.2026    | A   |
| Väriluku*                                 | 26VV10041 | 15 %                               | 30.6.2026    | A   |
| Escherichia coli*                         | 26VV10041 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 29.6.2026    | A   |
| Lämpökestoiset koliformiset<br>bakteerit* | 26VV10041 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 29.6.2026    | A   |
| Suolistoperäiset enterokokit*             | 26VV10041 | Mittausepävarmuus<br>pyydettyäessä | 29.6.2026    | A   |

A 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