

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Projektin nimi | Säskylän vedenjakelualue, Marraskuu |
| Näytteet otettu ¹ | 7.11.2023 |
| Näytteen ottaja ¹ | J. Viljanen |
| Näytteet saapuneet | 7.11.2023 |

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus ¹ |
|--------------|-------------------------------------|
| 23TV16054 | Huovrinteen koulu, jatkuva |
| 23TV16055 | Kankaanpää, Riihitie 15, jatkuva |
| 23TV16056 | |

| Määrittäminen | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 23TV16054 | 23TV16055 | 23TV16056 | Rajat |
|--------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Lämpötila ¹ | | °C | 9,3 | 9,4 | 9,2 | |
| Haju | LA163 | | Ei todettu | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku | LA163 | | Ei todettu | Ei todettu | Ei todettu | ei epätavallisia muutoksia |
| Suolistoperäiset enterokokit | LA603TH* | pmy/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 (v) |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600* | pmy/ml | 0 | 3 | 0 | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit | LA601* | pmy/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 (t) |
| Escherichia coli | LA601* | pmy/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 (v) |
| Mangaani | LA076* | µg/l | < 1 | < 1 | < 1 | <50 (t) |
| Rauta | LA076* | µg/l | < 10 | < 10 | < 10 | <200 (t) |
| pH | LA147* | | 8,5 | 8,4 | 8,6 | 6,5-9,5 (t) |
| Sameus | LA145* | FNU | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus | LA146* | µS/cm | 96 | 98 | 99 | <2500 (t) |
| Väriluku | LA133* | mg/l Pt | < 5 | < 5 | < 5 | ei epätavallisia muutoksia |

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

LAUSUNTO

23TV16054-23TV16056

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

KVY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi

Date: 2023.11.14 13:08:49 +02:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

tarmo.saaninen@sakyla.fi, timo.salonen@sakyla.fi
olli.palmen@sakyla.fi, tarja.syvanen@sakyla.fi
terveystarkastajat@sakyla.fi, yth-sihteerit@sakyla.fi
vesianalysit@puolustuskiinteistot.fi
ymparistoterveys.sotk@mil.fi
marco.frigard@puolustuskiinteistot.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄVIITTEET

| | |
|---------|--------------------------------------------------|
| LA076 | SFS-EN ISO 11885:2009 |
| 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 |
| LA600 | SFS-EN ISO 6222:1999 |
| LA601 | SFS 3016:2011 |
| LA603TH | SFS-EN ISO 7899-2:2000 |

* = 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@kvy.fi

Pori
Puh. 03 246 1277
porilab@kvy.fi

Rauma
Puh. 03 246 1276
raumalab@kvy.fi

Hämeenlinna
Puh. 03 246 1233
tavastab@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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

| Määrittys | Näyte | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-----|
| Haju | 23TV16054 | | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | | 7.11.2023 | A |
| Maku | 23TV16054 | | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | | 7.11.2023 | A |
| Suolistoperäiset enterokokit* | 23TV16054 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 23TV16054 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| Kolimuotoiset bakteerit* | 23TV16054 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| Escherichia coli* | 23TV16054 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16055 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| | 23TV16056 | Toimitetaan pyydettäessä | 7.11.2023 | A |
| Mangaani* | 23TV16054 | | 9.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | | 9.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | | 9.11.2023 | B |
| Rauta* | 23TV16054 | | 9.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | | 9.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | | 9.11.2023 | B |
| pH* | 23TV16054 | 0,2 | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | 0,2 | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | 0,2 | 8.11.2023 | B |
| Sameus* | 23TV16054 | | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | | 8.11.2023 | B |
| Sähkönjohtavuus* | 23TV16054 | 5 % | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | 5 % | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | 5 % | 8.11.2023 | B |
| Väriuku* | 23TV16054 | | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16055 | | 8.11.2023 | B |
| | 23TV16056 | | 8.11.2023 | B |
| A | KVYY Tutkimus Oy / Rauma | | | |
| B | KVYY Tutkimus Oy / Tampere | | | |

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, 1 = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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

