

Hämeenkyrön kunta
 Härkikuja 7
 39100 HÄMEENKYRÖ


| | |
|------------------------------|--|
| Projektin nimi | Miharin vja, syyskuu, vko 39, jaksott. |
| Näytteet otettu ¹ | 23.9.2024 10:34 - 23.9.2024 11:55 |
| Näytteen ottaja ¹ | Terv.tark. Riina Simunaniemi |
| Näytteet saapuneet | 23.9.2024 |

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus ¹ |
|--------------|---|
| 24TV14854 | Sasin päiväkot, Sasintie 81, jaksott. |
| 24TV14855 | Sasin päiväkot, Sasintie 81, jaksott., ei juoksutettu |
| 24TV14856 | Miharin vo, lähtevä, jaksott. |
| 24TV14857 | Miharin vo, lähtevä Nokialle, jaksott. |

| Määrittys | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 24TV148 54 | 24TV148 55 | 24TV148 56 | 24TV148 57 | Rajat |
|--|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Lämpötila ¹ | | °C | 13,2 | | 6,7 | 6,7 | |
| Lämpötila 1 min juoksutus ¹ | | °C | 14,9 | | | | |
| Kupari | LA116* | mg/l | | 0,043 | | | ≤2,0 (v) |
| Lyijy | LA116* | µg/l | | 0,59 | | | ≤5 (v) |
| Nikkeli | LA116* | µg/l | | 2,0 | | | ≤20 (v) |
| Mangaani | LA076* | µg/l | < 1 | | | | <50 (t) |
| Natrium | LA076* | mg/l | | | 22 | | <200 (t) |
| Rauta | LA076* | µg/l | < 10 | | | | <200 (t) |
| Haju | LA163 | | Ei todettu | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| Maku | LA163 | | Ei todettu | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| Nitriittityppi | LA129* | µg/l NO2-N | < 2 | | | | |
| Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC | LA111* | mg/l | < 0,5 | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| pH | LA147* | | 7,9 | | | | 6,5-9,5 (t) |
| Sameus | LA145* | FNU | < 0,2 | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| Sähkönjohtavuus | LA146* | µS/cm | 220 | | | | <2500 (t) |
| Väriluku | LA133* | mg/l Pt | < 5 | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| Bromaatti | LA156* | µg/l | | | | < 3 | ≤10 (v) |
| Ammonium NH4 | LA131* | mg/l NH4 | | | < 0,007 | | <0,50 (t) |
| Nitriitti NO2 | LA129* | mg/l NO2 | <0,007 | | <0,007 | | ≤0,50 (v) |
| Nitraatti, NO3 | LA005* | mg/l NO3 | | | 4,9 | | ≤50 (v) |

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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


| Määrittäminen | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 24TV148 54 | 24TV148 55 | 24TV148 56 | 24TV148 57 | Rajat |
|--------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| Bromidikloorimetani | LA123* | µg/l | | | | < 0,5 | |
| Bromoformi | LA123* | µg/l | | | | < 0,5 | |
| Dibromidikloorimetani | LA123* | µg/l | | | | < 0,5 | |
| Kloroformi | LA123* | µg/l | | | | < 0,5 | |
| Trihalometaanit yhteensä | LA123* | µg/l | | | | < 0,5 | ≤100 (v) |
| Escherichia coli | LA601TH* | pmy/100 ml | 0 | | | | 0 (v) |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600TH* | pmy/ml | 48 | | | | ei epätavallisia muutoksia |
| Kolimuotoiset bakteerit | LA601TH* | pmy/100 ml | 0 | | | | 0 (t) |
| Suolistoperäiset enterokokit | LA603TH* | pmy/100 ml | 0 | | | | 0 (v) |

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

LAUSUNTO

24TV14854-24TV14857

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

KV VY Tutkimus Oy


 Jaana Virtanen
 Kemisti

JAKELU

 vesilaitos@nokianvesi.fi
 jari.luoma@hameenkyro.fi
 vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi
 pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi
 antti.pirttijoki@hameenkyro.fi
 jussi.kallio@hameenkyro.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

| | |
|---------|---|
| LA005 | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori |
| LA076 | SFS-EN ISO 11885:2009 |
| LA111 | SFS-EN 1484:1997 |
| LA116 | SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023 |
| LA123 | SFS-EN ISO 10301:1997 ja SFS-ISO 11423-1:2011 |
| LA129 | SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori |
| LA131 | Sisäinen menetelmä KVYV LA131 |
| LA133 | CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori |
| LA146 | SFS-EN 27888:1994 |
| LA147 | SFS 3021:1979 |
| LA156 | SFS-EN ISO 15061:2001 |
| LA163 | Sisäinen menetelmä |
| LA600TH | SFS-EN ISO 6222:1999 |
| LA601TH | SFS 3016:2011 |
| LA603TH | SFS-EN ISO 7899-2:2000 |

MITTAUSEPÄVARMUUDET

| Määrittäminen | Näyte | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----|
| Kupari* | 24TV14855 | 15 % | 24.9.2024 | A |
| Lyijy* | 24TV14855 | 15 % | 24.9.2024 | A |
| Nikkeli* | 24TV14855 | 15 % | 24.9.2024 | A |
| Mangaani* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| Natrium* | 24TV14856 | 10 % | 24.9.2024 | A |
| Rauta* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| Haju | 24TV14854 | | 23.9.2024 | A |
| Maku | 24TV14854 | | 23.9.2024 | A |
| Nitriittityppi* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC* | 24TV14854 | | 25.9.2024 | A |
| pH* | 24TV14854 | 0,2 | 23.9.2024 | A |
| Sameus* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| Sähkönjohtavuus* | 24TV14854 | 5 % | 23.9.2024 | A |
| Väriluku* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| Bromaatti* | 24TV14857 | | 24.9.2024 | A |
| Ammonium NH4* | 24TV14856 | | 24.9.2024 | A |
| Nitriitti NO2* | 24TV14854 | | 24.9.2024 | A |
| . | 24TV14856 | | 24.9.2024 | A |
| Nitraatti, NO3* | 24TV14856 | 15 % | 24.9.2024 | A |
| Bromidikloorimetaani* | 24TV14857 | | 23.9.2024 | A |

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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@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

| Määrittäminen | Näyte | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|--------------|-----|
| Bromoformi* | 24TV14857 | | 23.9.2024 | A |
| Dibromikloorimetaani* | 24TV14857 | | 23.9.2024 | A |
| Kloroformi* | 24TV14857 | | 23.9.2024 | A |
| Trihalometaanit yhteensä* | 24TV14857 | | 23.9.2024 | A |
| Escherichia coli* | 24TV14854 | Toimitetaan pyydettyäessä | 23.9.2024 | A |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 24TV14854 | Toimitetaan pyydettyäessä | 23.9.2024 | A |
| Kolimuotoiset bakteerit* | 24TV14854 | Toimitetaan pyydettyäessä | 23.9.2024 | A |
| Suolistoperäiset enterokokit* | 24TV14854 | Toimitetaan pyydettyäessä | 23.9.2024 | A |

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausseleosteessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausseleosteen 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