

Hämeenkyrön kunta
 Härkikuja 7
 39100 HÄMEENKYRÖ


Projektin nimi	Miharin vja, helmikuu, vko 7, omavalvonta
Näytteet otettu ¹	10.2.2025 09:00
Näytteen ottaja ¹	Pirttijoki
Näytteet saapuneet	10.2.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV01467	Lähtevä vesi Nokialle, omavalvonta
25TV01468	Lähtevä vesi Hämeenkyrö, omavalvonta

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV01467	25TV01468	Rajat
Kalium	LA76*	mg/l	2,7	2,7	
Kalsium	LA76*	mg/l	13	13	
Magnesium	LA76*	mg/l	6,6	6,5	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,59	0,59	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l	1,4	1,4	
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	0,10		
Kloori, määrittelyn kellonaika	LA425	klo	12:05		
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,07		
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,9	7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	226	225	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l	2,2	2,0	
Escherichia coli	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV01467	25TV01468	Rajat
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

25TV01467, 25TV01468

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

KVYY 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

MENETELMÄVIITTEET

LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
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
LA163	Sisäinen menetelmä
LA35	SFS 3005 (1981)
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	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

MITTAUSEPÄVARMUUEDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalium*	25TV01467	10 %	10.2.2025	A
.	25TV01468	10 %	10.2.2025	A
Kalsium*	25TV01467	10 %	10.2.2025	A
.	25TV01468	10 %	10.2.2025	A
Magnesium*	25TV01467	10 %	10.2.2025	A
.	25TV01468	10 %	10.2.2025	A
Mangaani*	25TV01467		10.2.2025	A
.	25TV01468		10.2.2025	A
Rauta*	25TV01467		10.2.2025	A
.	25TV01468		10.2.2025	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	25TV01467	21 %	11.2.2025	A
.	25TV01468	21 %	11.2.2025	A
Alkaliniteetti*	25TV01467	10 %	11.2.2025	A
.	25TV01468	10 %	11.2.2025	A
Haju	25TV01467		10.2.2025	A
.	25TV01468		10.2.2025	A
Kloori, kokonainen*	25TV01467	20 %	10.2.2025	A
Kloori, määrityksen kellonaika	25TV01467		10.2.2025	A
Kloori, vapaa*	25TV01467	40 %	10.2.2025	A
Maku	25TV01467		10.2.2025	A
.	25TV01468		10.2.2025	A
pH*	25TV01467	0,2	11.2.2025	A
.	25TV01468	0,2	11.2.2025	A
Sameus*	25TV01467		11.2.2025	A
.	25TV01468		11.2.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV01467	5 %	11.2.2025	A
.	25TV01468	5 %	11.2.2025	A
Väriluku*	25TV01467		11.2.2025	A
.	25TV01468		11.2.2025	A
Vapaa hiilidioksidi	25TV01467	20 %	11.2.2025	A
.	25TV01468	20 %	11.2.2025	A
Escherichia coli*	25TV01467	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
.	25TV01468	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV01467	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
.	25TV01468	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV01467	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
.	25TV01468	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV01467	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.2.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV01468	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	10.2.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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