KVVY Tutkimus Oy

TESTAUSSELOSTE 0NURMINVHOK/2

2.12.2025

Nurmin Vesihuolto-osuuskunta
Heinontie 26
33680 Tampere

ilac-MRA FINAS Finnish Accreditation Service T064 (EN ISO/IEC 17025)

Projektin nimi	Talousvesitutkimus, jatkuva
Näytteet otettu	28.11.2025 07:35 - 28.11.2025 08:15
Näytteen ottaja	Marko Lyttinen / KVVY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	28.11.2025

Näytenumero	Näytteen nimi / Kuvaus[1]
25TV17495	Ketarantie 4 A (Nurmikoti Oy), keittiö, jatkuva
25TV17496	Aitolahtikeskus, keittiö

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV17495	25TV17496	Rajat
Lämpötila		°C	8,8	9,3	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	17	21	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,8	7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	165	174	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

25TV17495, 25TV17496
Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

** = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, [1] = Asiakkaan ilmoittama tieto*
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

KVVY Tutkimus Oy



Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2025.12.02 08:07:25 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

Jaana Virtanen
Kemisti

JAKELU

arvi.loimusalo@kolumbus.fi
paula.saxholm@tampere.fi
terveydensuojelu@tampere.fi

MENETELMÄVIITTEET

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
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	25TV17495		28.11.2025	A
.	25TV17496		28.11.2025	A
Rauta*	25TV17495	4 µg/l	28.11.2025	A
.	25TV17496	4 µg/l	28.11.2025	A
Haju	25TV17495		28.11.2025	A
.	25TV17496		28.11.2025	A
Maku	25TV17495		28.11.2025	A
.	25TV17496		28.11.2025	A
pH*	25TV17495	0,2	28.11.2025	A
.	25TV17496	0,2	28.11.2025	A
Sameus*	25TV17495		28.11.2025	A
.	25TV17496		28.11.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV17495	5 %	28.11.2025	A
.	25TV17496	5 %	28.11.2025	A
Väriluku*	25TV17495		28.11.2025	A
.	25TV17496		28.11.2025	A
Escherichia coli*	25TV17495	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
.	25TV17496	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A

** = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto*
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

KVVY Tutkimus Oy

TESTAUSSELOSTE 0NURMINVHOK/2

2.12.2025

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV17495	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
.	25TV17496	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV17495	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
.	25TV17496	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV17495	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A
.	25TV17496	Mittausepävarmuus pyydettäessä	28.11.2025	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

** = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto*
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.