

Toholammin Vesihuolto Oy
Asentajantie 8
69300 TOHOLAMPI

TESTAUSSELOSTE**10TOHOLA/10**

14.5.2025

1(2)



Projektin nimi Toholammin vesihuolto Oy, Jatkuva, toukokuu
Näyttenumero 25TV05910
Näytteen nimi Palvelutalo Männistö
Näyte otettu 6.5.2025 14:06
Näytteenottaja Pekka Mäkinen / KVVY Tutkimus Oy
Näyte saapunut 7.5.2025

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila		°C	6,0	
Esikäsittely	*		Tehty	
ICP-analytiikka				
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		7,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	86	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Haju	LA356		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA334		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604*	MPN/100ml	0	0 (v)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

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

KVVY 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

kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi
yterveys@kokkola.fi
vesa.lintila@tohovesi.fi
pasi.remesaho@tohovesi.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
LA334	Aistinvarainen (1 hlö)
LA356	Aistinvarainen (1 hlö)
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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsittely ICP-analytiikka*	25TV05910		8.5.2025	A
Mangaani*	25TV05910		8.5.2025	A
Rauta*	25TV05910		8.5.2025	A
pH*	25TV05910	0,2	8.5.2025	A
Sameus*	25TV05910		8.5.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV05910	5 %	8.5.2025	A
Väriluku*	25TV05910		8.5.2025	A
Haju	25TV05910		8.5.2025	B
Maku	25TV05910		8.5.2025	B
Escherichia coli*	25TV05910	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.5.2025	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV05910	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.5.2025	B
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV05910	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.5.2025	B
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV05910	Mittausepävarmuus pyydetäessä	7.5.2025	B
A	KVYY Tutkimus Oy / Tampere			
B	KVYY Tutkimus Oy / Vaasa			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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