

Vihtasillan vesihuolto-osuuskunta
 Haavistontie 3
 41330 Vihtavuori

TESTAUSSELOSTE

OVIHTASIL/10

14.11.2025

1(4)



Projektin nimi	Vihtasillan vesihuolto-osuuskunta
Näytteet otettu ¹	5.11.2025 10:00
Näytteen ottaja ¹	ymp.terv.tark Gita Monthan
Näytteet saapuneet	5.11.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV16224	1. Verkosto; Satavuon koulu; juoksuttamaton
25TV16227	2. Verkosto; Satavuon koulu

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV16224	25TV16227	Rajat
Lämpötila 1 min juoksutus ¹		°C		11,8	
Antimoni	LA116*	µg/l		< 0,3	≤10 (v)
Kadmium	LA116*	µg/l		< 0,08	≤5,0 (v)
Kupari	LA116*	mg/l	0,45		≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l	0,34		≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l	25		≤20 (v)
Kromi	LA76*	µg/l		< 2	≤25 (v)
Mangaani	LA76*	µg/l		< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l		< 10	<200 (t)
Haju	LA163			Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2		<0,50	<5,0 (t)
Maku	LA163			Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Nitriittityppi	LA129*	µg/l NO2-N		< 2	
pH	LA147*			7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm		137	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5	ei epätavallisia muutoksia
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	LA426*			Ei todettu	
Bentso(a)pyreeni	LA426*	µg/l		<0,003	≤0,010 (v)
Fenoliset yhdisteet	LA427*			Ei todettu	
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l		< 0,5	

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV16224	25TV16227	Rajat
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml		0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml		0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml		0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml		0	0 (v)

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

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Jaksottaisen seurannan näyte

LAUSUNTO

25TV16224:

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset paitsi nikkelin osalta (STM asetus 1352/2015).

25TV16227:

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

KVVY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää

Kemisti

JAKELU

terveystarkastajat@laukaa.fi

info@vihtasilta.fi

petri.kolehmainen@laukaa.fi

* = 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

MENETELMÄVIITTEET

LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA427	SFS-EN 12673:1999
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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Antimoni*	25TV16227		7.11.2025	A
Kadmium*	25TV16227		7.11.2025	A
Kupari*	25TV16224	16 %	7.11.2025	A
Lyijy*	25TV16224	30 %	7.11.2025	A
Nikkeli*	25TV16224	15 %	7.11.2025	A
Kromi*	25TV16227		6.11.2025	A
Mangaani*	25TV16227		6.11.2025	A
Rauta*	25TV16227		6.11.2025	A
Haju	25TV16227		5.11.2025	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	25TV16227		6.11.2025	A
Maku	25TV16227		5.11.2025	A
Nitriittityppi*	25TV16227		6.11.2025	A
pH*	25TV16227	0,2	6.11.2025	A
Sameus*	25TV16227		6.11.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV16227	5 %	6.11.2025	A
Väriluku*	25TV16227		6.11.2025	A
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)*	25TV16227		6.11.2025	A
Bentso(a)pyreeni*	25TV16227		6.11.2025	A
Fenoliset yhdisteet*	25TV16227		6.11.2025	A
Bisfenoli-A*	25TV16227		6.11.2025	A
Escherichia coli*	25TV16227	Mittausepävarmuus pyydetäessä	5.11.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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

TESTAUSSELOSTE
OVIHTASIL/10

14.11.2025

4(4)

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV16227	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	5.11.2025	A
Koliformiset bakteerit*	25TV16227	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	5.11.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV16227	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	5.11.2025	A
A KVYY Tutkimus Oy / Tampere				

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

TamperePuh. 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