

Kokkolan kaupunki
 Kokkolan vesi
 Varastotie 4
 67100 KOKKOLA


Projektin nimi	Kokkolan Vesi; V1 toukokuu
Näytteet otettu	5.5.2026 09:42 - 5.5.2026 12:13
Näytteen ottaja	KVYY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	5.5.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26TV05976	KPKS Kahvio Kuppi
26TV05977	Öjan kyläkeskus, keittiö
26TV05978	Koivuhaan koulu, keittiö

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV05976	26TV05977	26TV05978	Rajat
Lämpötila		°C	7,3	2,9	6,8	
Esikäsitelly ICP-analytiikka	*		Tehty	Tehty	Tehty	
Mangaani	LA76*	µg/l	5,5	4,4	4,8	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	69	60	81	<200 (t)
pH	LA147*		8,0	7,9	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	300	300	303	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	6,4	6,5	6,8	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium	LA131*	mg/l NH4	0,058	< 0,007	0,020	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	0,030	<0,007	0,027	≤0,50 (v)
Haju	LA356		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA334		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	2	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100ml	0	0	0	0 (v)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

26TV05976-26TV05978:

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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

KVVY Tutkimus Oy



Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2026.05.12 08:35:26 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

MENETELMÄVIITTEET

LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVVY LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia in sea and estuarine waters by direct segmented flow analysis, Marine Chemistry, vol 57(3-4), 265-275, 1997
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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsitteily ICP-analytiikka*	26TV05976		6.5.2026	A
.	26TV05977		6.5.2026	A
.	26TV05978		6.5.2026	A
Mangaani*	26TV05976	15 %	7.5.2026	A
.	26TV05977	15 %	7.5.2026	A
.	26TV05978	15 %	7.5.2026	A
Rauta*	26TV05976	15 %	7.5.2026	A
.	26TV05977	15 %	7.5.2026	A
.	26TV05978	15 %	7.5.2026	A
pH*	26TV05976	0,2	6.5.2026	A
.	26TV05977	0,2	6.5.2026	A
.	26TV05978	0,2	6.5.2026	A
Sameus*	26TV05976		6.5.2026	A
.	26TV05977		6.5.2026	A
.	26TV05978		6.5.2026	A
Sähkönjohtavuus*	26TV05976	5 %	6.5.2026	A
.	26TV05977	5 %	6.5.2026	A
.	26TV05978	5 %	6.5.2026	A
Väriluku*	26TV05976	2	6.5.2026	A
.	26TV05977	2	6.5.2026	A
.	26TV05978	2	6.5.2026	A
Ammonium*	26TV05976	15 %	6.5.2026	A
.	26TV05977	0,003	6.5.2026	A
.	26TV05978	15 %	6.5.2026	A
Nitriitti NO2*	26TV05976	15 %	6.5.2026	A
.	26TV05977		6.5.2026	A
.	26TV05978	15 %	6.5.2026	A
Haju	26TV05976		8.5.2026	B
.	26TV05977		8.5.2026	B
.	26TV05978		8.5.2026	B
Maku	26TV05976		8.5.2026	B
.	26TV05977		8.5.2026	B
.	26TV05978		8.5.2026	B
Escherichia coli*	26TV05976	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B
.	26TV05977	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B
.	26TV05978	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV05976	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B
.	26TV05977	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B
.	26TV05978	Mittausepävarmuus pyydetäessä	6.5.2026	B

* = 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
Koliformiset bakteerit*	26TV05976	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B
.	26TV05977	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B
.	26TV05978	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV05976	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B
.	26TV05977	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B
.	26TV05978	Mittausepävarmuus pyydettyessä	6.5.2026	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa (FINAS T064)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

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