

Kälviän Vesiosuuskunta
Kruutikellarinkatu 5
68300 KÄLVIÄ



Projektin nimi	Kälviän Vesiosuuskunta Jatkuva (V1) Syyskuu
Näytteet otettu	23.9.2026 08:57 - 23.9.2026 09:15
Näytteen ottaja	Pekka Mäkinen / KVVY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	23.9.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26TV14409	K-P kulttuuriopisto, keittiö
26TV14410	Peltokorven koulu

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV14409	26TV14410	Rajat
Lämpötila		°C	12,0	11,0	
Esikäsittely ICP-analytiikka	*		Tehty	Tehty	
Mangaani	LA76*	µg/l	1,0	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	94	82	<200 (t)
pH	LA147*		7,9	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,39	0,74	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	183	109	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	10	7,0	ei epätavallisia muutoksia
Haju	LA356		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA334		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA604*	MPN/100ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100ml	0	0	0 (v)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

26TV14409-26TV14410:

Vesinäyte täytti tutkituilla osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laututavoitteet (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 pyydetäessä.

KVYV Tutkimus Oy

Timo Järvenpää
KemistiDigitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2026.09.29 08:09:24 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

vedenlaatutieto@lvv.fi
yterveys@kokkola.fi
veli-pekka.ylinen@kvok.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

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsittely ICP-analytiikka*	26TV14409		24.9.2026	A
.	26TV14410		24.9.2026	A
Mangaani*	26TV14409	0,4 µg/l	24.9.2026	A
.	26TV14410		24.9.2026	A
Rauta*	26TV14409	15 %	24.9.2026	A
.	26TV14410	15 %	24.9.2026	A
pH*	26TV14409	0,2	24.9.2026	A
.	26TV14410	0,2	24.9.2026	A
Sameus*	26TV14409	0,2	24.9.2026	A
.	26TV14410	0,2	24.9.2026	A
Sähkönjohtavuus*	26TV14409	5 %	24.9.2026	A
.	26TV14410	5 %	24.9.2026	A
Väriluku*	26TV14409	15 %	24.9.2026	A
.	26TV14410	2	24.9.2026	A
Haju	26TV14409		24.9.2026	B
.	26TV14410		24.9.2026	B
Maku	26TV14409		24.9.2026	B
.	26TV14410		24.9.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Escherichia coli*	26TV14409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
.	26TV14410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV14409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
.	26TV14410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
Koliformiset bakteerit*	26TV14409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
.	26TV14410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV14409	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
.	26TV14410	Mittausepävarmuus pyydetäessä	23.9.2026	B
A	KVYV Tutkimus Oy / Tampere			
B	KVYV Tutkimus Oy / Vaasa			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.