

Kälviän Vesiosuuskunta
Kruutikellarinkatu 5
68300 KÄLVIÄ



Projektin nimi	Kälviän Vesiosuuskunta, Jaksottainen seuranta (J1) Toukokuu
Näytteet otettu	15.5.2024 08:50 - 15.5.2024 09:15
Näytteen ottaja	Pekka Mäkinen / KVYV Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet	15.5.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
24TV06789	P1 K-P kulttuuriopisto, keittiö
24TV06790	P8 Peltokorven koulu

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV06789	24TV06790	Rajat
Lämpötila		°C	4,4	3,4	
Esikäsittely ICP-analytiikka	*		Tehty	Tehty	
Mangaani	LA076*	µg/l	1,0	< 1	<50 (t)
Natrium	LA076*	mg/l	4,9	2,2	<200 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	64	50	<200 (t)
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	2,2	1,2	<5,0 (t)
pH	LA147*		7,8	7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,29	0,52	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	181	101	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	9,5	6,0	ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA110*	mg/l	4,7	1,0	<250 (t)
Sulfaatti	LA110*	mg/l	3,2	3,4	<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO3	LA005*	mg/l NO3	0,25	0,21	≤50 (v)
Haju	LA356		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA334		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100ml	0	0	0 (v)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

* = 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

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

LAUSUNTO

24TV06789-24TV06790:

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

KVY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi
Date: 2024.05.23 14:38:40 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi
yterveys@kokkola.fi
veli-pekka.ylinen@kvok.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVY LA131 CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla
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
LA334	Aistinvarainen (1 hlö)
LA356	Aistinvarainen (1 hlö)
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, 1 = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Tampere

Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botnialab@kvy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvy.fi