

Projekti 10MALAX1/15
Näyttenumero 22TV15092
Näytteen nimi Rainebäck Utgående vatten
Näyte otettu 10.8.2022 13:00
Näytteenottaja MikkoViertokangas
Näytteenotin Suora
Näyte saapunut 10.8.2022

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila		°C	8,7	
Kalsium	LA076*	mg/l	6,7	
Magnesium	LA076*	mg/l	2,6	
Rauta	LA076*	µg/l	45	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,27	
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	0,96	
pH	LA147*		8,1	6,5-9,5 (t)
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l	0,7	
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)

STM:n asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

LAUSUNTO

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

KVVY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2022.10.04 13:56:29 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

bobi.ahlstrom@malax.fi
miljoenheten@korsholm.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA147	SFS 3021:1979
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	22TV15092	10 %	12.8.2022	A
Magnesium*	22TV15092	10 %	12.8.2022	A
Rauta*	22TV15092	15 %	12.8.2022	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	22TV15092	21 %	15.8.2022	A
Alkaliniteetti*	22TV15092	15 %	11.8.2022	A
pH*	22TV15092	0,2	11.8.2022	A
Vapaa hiilidioksidi	22TV15092	0,3	11.8.2022	A
Nitriitti NO ₂ *	22TV15092		18.8.2022	A
Escherichia coli*	22TV15092	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2022	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV15092	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2022	B
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV15092	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2022	B

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere

B KVVY Tutkimus Oy / Vaasa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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 1275
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