



Projekti 0PORTOJA/17
Projektin nimi Talousvesi, Elokuu, raakavesi
Näyttenumero 24TV12359
Näytteen nimi¹ Raakavesi
Näyte otettu¹ 14.8.2024 09:30
Näytteenottaja¹ Markku Hakala
Näyte saapunut 14.8.2024

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Kalium	LA076*	mg/l	1,2
Kalsium	LA076*	mg/l	7,7
Magnesium	LA076*	mg/l	2,2
Mangaani	LA076*	µg/l	1,5
Rauta	LA076*	µg/l	< 10
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,28
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	0,44
Happi	LA142*	mg/l	4,1
pH	LA147*		6,7
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0

LISÄTIETOJA

Vapaan hiilidioksidin tulosta ei voitu määrittää laitehäiriön vuoksi.

KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemisti

JAKELU

ytos@riihimaki.fi
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
janne@harjuhovila.net

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

MENETELMÄVIITTEET

LA016	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA142	SFS-EN 25813:1993, muunneltu (LA142)
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalium*	24TV12359	15 %	15.8.2024	A
Kalsium*	24TV12359	10 %	15.8.2024	A
Magnesium*	24TV12359	10 %	15.8.2024	A
Mangaani*	24TV12359	0,4 µg/l	15.8.2024	A
Rauta*	24TV12359		15.8.2024	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	24TV12359	21 %	16.8.2024	A
Alkaliniteetti*	24TV12359	10 %	14.8.2024	A
Happi*	24TV12359	10 %	14.8.2024	A
pH*	24TV12359	0,2	14.8.2024	A
Sameus*	24TV12359		14.8.2024	A
Nitriitti NO ₂ *	24TV12359		14.8.2024	A
Escherichia coli*	24TV12359	Toimitetaan pyydettyäessä	14.8.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV12359	Toimitetaan pyydettyäessä	14.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV12359	Toimitetaan pyydettyäessä	14.8.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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