



Projekti	OULVAANH/4
Projektin nimi	Ulvaanharjun vo, Talousvesi, Kesäkuu
Näyttenumero	22TV11413
Näytteen nimi	Raakavesi, kaivo 5, käyttö.
Näyte otettu	22.6.2022 09:00
Näytteenottaja	PP
Näyte saapunut	22.6.2022

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Kalsium	LA076*	mg/l	4,4
Magnesium	LA076*	mg/l	2,3
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1
Rauta	LA076*	µg/l	< 10
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l	0,20
Alkaliniteetti	LA016*	mmol/l	0,39
pH	LA147*		7,1
Vapaa hiilidioksidi	LA035	mg/l	3,2
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0

KV VY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
Kemisti

JAKELU

jari.luoma@hameenkyro.fi
petri.jaaskelainen@sastamala.fi
kaarina.helenius@pirkkala.fi
vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi
pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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 1275
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
LA035	SFS 3005 (1981)
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA136	Sis. menetelmä, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009
LA147	SFS 3021:1979
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kalsium*	22TV11413	10 %	23.6.2022	A
Magnesium*	22TV11413	10 %	23.6.2022	A
Mangaani*	22TV11413		23.6.2022	A
Rauta*	22TV11413		23.6.2022	A
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	22TV11413	21 %	27.6.2022	A
Alkaliniteetti*	22TV11413	15 %	22.6.2022	A
pH*	22TV11413	0,2	22.6.2022	A
Vapaa hiilidioksidi	22TV11413	20 %	22.6.2022	A
Escherichia coli*	22TV11413	Toimitetaan pyydettyäessä	22.6.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV11413	Toimitetaan pyydettyäessä	22.6.2022	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = 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@kvvy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvvy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1275
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