

Malax vatten  
Malmgatan 5  
66100 MALAX

4.10.2022

1(2)



Projekti 10MALAX1/8  
Projektin nimi Bergö Vatten, Viikko 24  
Näyttenumero 22TV09698  
Näytteen nimi Granö radhus  
Näyte otettu 31.5.2022 12:35  
Näytteenottaja MikkoViertokangas  
Näytteenotin suora  
Näyte saapunut 31.5.2022

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila		°C	6,8	
Alumiini	LA076*	µg/l	160	<200 (t)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	16	<200 (t)
pH	LA147*		8,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,43	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	359	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	7	
Haju	LA356		ei todettu	
Maku	LA334		ei todettu	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	11	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100ml	0	0 (v)

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

## LAUSUNTO

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

## KVVY Tutkimus Oy

Timo Järvenpää  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi  
Date: 2022.10.04 13:48:52 +03:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## JAKELU

bobi.ahlstrom@malax.fi  
miljojenheten@korsholm.fi

\* = 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

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
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)
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Alumiini*	22TV09698	10 %	2.6.2022	A
Mangaani*	22TV09698		2.6.2022	A
Rauta*	22TV09698	4 µg/l	2.6.2022	A
pH*	22TV09698	0,2	1.6.2022	A
Sameus*	22TV09698	0,2	1.6.2022	A
Sähköjohtavuus*	22TV09698	5 %	1.6.2022	A
Väriluku*	22TV09698	2	1.6.2022	A
Haju	22TV09698		1.6.2022	B
Maku	22TV09698		1.6.2022	B
Escherichia coli*	22TV09698	Toimitetaan pyydettyessä	31.5.2022	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV09698	Toimitetaan pyydettyessä	31.5.2022	B
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV09698	Toimitetaan pyydettyessä	31.5.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumaiaab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1275  
tavastlab@kvyy.fi

**Sastamala**

Puh. 03 246 1275  
sastalab@kvyy.fi

**Vaasa**

Puh. 06 312 0020  
botnialab@kvyy.fi

**Jyväskylä**

Puh. 03 246 1267  
jyvaskyla@kvyy.fi