



Näyttenumero 23TV16636  
Näytteen nimi Puistohulmi  
Näyte otettu 15.11.2023  
Näytteenottaja Eila Rinta-Rahko  
Näyte saapunut 15.11.2023

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	150	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	<0,50 (t)
Haju	LA356		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA334		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

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

## KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää  
Kemisti

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**Tampere**

Puh. 03 246 1208  
laboratorio@kvyy.fi

**Pori**

Puh. 03 246 1277  
porilab@kvyy.fi

**Rauma**

Puh. 03 246 1276  
raumalab@kvyy.fi

**Hämeenlinna**

Puh. 03 246 1233  
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

**JAKELU**

 tulokset.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi  
 jim.vaskivuori@laihia.fi  
 tapio.torsti@laihia.fi  
 terveystarkastajat@kurikka.fi  
 tor-erik.heir@korsholm.fi  
 eila.rinta-rahko@vaasa.fi  
 ritva.torppa@ely-keskus.fi  
 miljoenheten@korsholm.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla 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
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV16636		16.11.2023	A
Rauta*	23TV16636		16.11.2023	A
pH*	23TV16636	0,2	16.11.2023	A
Sameus*	23TV16636		16.11.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV16636	5 %	16.11.2023	A
Väriluku*	23TV16636		16.11.2023	A
Ammonium NH4*	23TV16636		17.11.2023	A
Haju	23TV16636		16.11.2023	B
Maku	23TV16636		16.11.2023	B
Escherichia coli*	23TV16636	Toimitetaan pyydettyäessä	15.11.2023	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV16636	Toimitetaan pyydettyäessä	15.11.2023	B
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV16636	Toimitetaan pyydettyäessä	15.11.2023	B
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV16636	Toimitetaan pyydettyäessä	15.11.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

B KVYY Tutkimus Oy / Vaasa

 \* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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