

**Näyte-erä EUAB30-00021786**
**Koiviston vesihuolto-osuuskunta**
**Matti Friman**  
**Suonenjoentie 130**  
**44250 ÄÄNEKOIVISTO**  
**FINLAND**
**Vesitutkimus**

Näyttenumero	748-2022-00011018	748-2022-00011019	
Näytteen nimi	Kapeenkosken Kievari	Riiheläntie 152	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	20.06.2022	20.06.2022	
Näytteenottopäivä	20.06.2022	20.06.2022	
Näytteenottaja	Asiakas/ Pirjo Lonka-Huotari	Asiakas/ Pirjo Lonka-Huotari	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>			
Haju	GQB30	hajuton	
Maku	GQB66	mauton	
Sameus *	GQC37 NTU	0,18	
Väri *	GQD21 mg Pt/l	<5	
pH *	GQC24	7,2	
Sähkönjohtavuus *	GQC98 µS/cm	120	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
E. coli, Collert *	GQM17 MPN/100 ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit *	GQM62 MPN/100 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	GQM59 pmy/ml	10	0
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1	
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	

\*Menetelmä on akkreditoitu.

**Lausunto**
**748-2022-00011018**

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

**748-2022-00011019**

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

## ALLEKIRJOITUS

28.06.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittaasepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
GQB30	Haju			Ei	Sis. men., Organoleptinen	GQ
GQB66	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	GQ
GQC37	Sameus	<1,0NTU±0,2NTU ≥1,0NTU±20%	0,1 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	GQ
GQD21	Väri	<20mgPt/l±2mgPt/l ≥20mgPt/l±10%	5 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 mod.	GQ
GQC24	pH	±0.2		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ
GQC98	Sähkönjohtavuus	<20µS/cm±1µS/cm ≥20µS/cm±5%	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	GQ
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM59	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ

**Laboratorio**

GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Tutkimustodistuksen jakelu: matti.friman@hotmail.com, ymparistoverveys@jyvaskyla.fi

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.