



Tutkimusno EUAB31-00039371
Asiakasno YS0000158
Kimmo Lämsä

Enontekiön Vesihuolto Oy
Kimmo Lämsä

Ounastie 165
99400 ENONTEKIÖ
FINLAND

s-posti: kimmo.lamsa@enontekio.fi

Tilauksen kuvaus

Enontekiön vesihuolto, viranomaistarkkailu 2022

Näytenumero	749-2022-00023751
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	605345: Kilpisjärven koulu
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	16.08.2022 08.12
Vastaanottopäivä	17.08.2022 08:36
Analysointi aloitettu	17.08.2022 08:36
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy



Näyttenumero	749-2022-00023751
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	605345: Kilpisjärven koulu
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	16.08.2022 08.12
Vastaanottopäivä	17.08.2022 08:36
Analysointi aloitettu	17.08.2022 08:36
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy

Analyytit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Näytteenotto					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02		Tehty		
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	11,0		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	2	Ei epätavallisia muutoksia	
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	YSB47		6,8	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	45	≤ 2500	
CODMn *	YSD65	mg O2/l	1,8	≤ 5	
Sameus *	YSC26	FTU	0,19	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	7	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	YSC30		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	YSC31		Ei huomautettavaa	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Nitraatti (NO3) *	YSD39	mg/l	0,16		≤ 50
Nitriitti *	YSD42	mg/l	<0,01		≤ 0,5
Ammonium (NH4) *	YSD04	mg/l	<0,01	≤ 0,5	
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	0,89	≤ 250	
Sulfaatti (SO4) *	RZB86	mg/l	2,8	≤ 250	
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	<0,1		≤ 1,5
Alkuaineet					
Alumiini (Al) *	YB020	µg/l	44	≤ 200	
Arseeni (As) *	YB01C	µg/l	0,30		≤ 10
Kadmium (Cd) *	YB01H	µg/l	<0,01		≤ 5
Kromi (Cr) *	YB01F	µg/l	0,14		≤ 50
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	17	≤ 200	
Elohopea (Hg) *	YB01I	µg/l	<0,02		≤ 1
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	0,33	≤ 50	



Näyttenumero	749-2022-00023751
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	605345: Kilpisjärven koulu
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	16.08.2022 08.12
Vastaanottopäivä	17.08.2022 08:36
Analysointi aloitettu	17.08.2022 08:36
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Alkuaineet					
Natrium (Na) *	YB071	mg/l	1,6	≤ 200	

*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

Lausunto

749-2022-00023751

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

ALLEKIRJOITUS

30.08.2022

Tarja Olli Kemisti

TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Jakelu : terveystarkastajat@sodankyla.fi, esko.ollila@enontekio.fi, heli.makela@enontekio.fi, perjouni.kalttopaa@enontekio.fi, seppo.aikio@enontekio.fi

Huomautukset

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

