



Tutkimusno EUAB31-00026290
 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 2020-21

Näyttenumero	749-2021-00018944
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	605345: Kilpisjärven koulu
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	17.08.2021 12:35
Vastaanottopäivä	18.08.2021 09:29
Analysointi aloitettu	18.08.2021 09:44
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	10,6		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	4	Ei epätavallisia muutoksia	
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	YSB47		6,8	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	50	≤ 2500	
Sameus *	YSC26	FTU	0,20	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	<5	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	YSC30		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	YSC31		Ei huom.	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Alkuaineet					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	12	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	0,26	≤ 50	

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



Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)

749-2021-00018944

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

ALLEKIRJOITUS

24.08.2021

Tarja Olli Kemisti

TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttämittaukset						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
Mikrobiologiset tutkimukset						
YSM21	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	YS
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	YS
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	YS
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
YSB47	pH	± 0,2 pH yks.		Kyllä	SFS 3021:1979	YS
YSB64	Sähkönjohtavuus 25°C	<20:±10% ≥20:±4%	10	Kyllä		YS
YSC26	Sameus	<1,0:±30% ≥1,0:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
YSD58	Väri	<25:±35% ≥25:±25%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
YSC30	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
YSC31	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
Alkuaineet						
YB01Z	Rauta (Fe)	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangaani (Mn)	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB

Laboratorio		
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 (terveystarkastajat@sodankyla.fi), Ollila (esko.ollila@enontekio.fi), Mäkelä (heli.makela@enontekio.fi), Kalttopää (perjouni.kalttopaa@enontekio.fi), Aikio (seppo.aikio@enontekio.fi), Yli-Iikka (tuula.yli-ilkka@sodankyla.fi)

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.