



Tutkimusno EUAB31-00023613
Asiakasno YS0000528
Hannu Teppo

Levin Vesihuolto Oy
Hannu Teppo
PL 35
99131 SIRKKA
FINLAND
s-posti: hannu.teppo@levi.fi

Tilauksen kuvaus

Levin vesihuolto, viranomaistarkkailu_2021

Näytenumero	749-2021-00012259
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Ravintola Draivi 274115
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	14.06.2021 13.07
Vastaanottopäivä	15.06.2021 11:06
Analysointi aloitettu	15.06.2021 11:06
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	9,3		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	YSB47		8,2	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	92	≤ 2500	
Sameus *	YSC26	FTU	0,16		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
Ammonium (NH ₄) *	YSD04	mg/l	<0,01		≤ 0,5
Alkuaineet					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	<2,5		≤ 200
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	<0,2		≤ 50


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

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)****749-2021-00012259**

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

ALLEKIRJOITUS

28.06.2021



Tarja Olli Kemisti

TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	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
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
YSD04	Ammonium (NH ₄)	<0,065mg/l:±0,010mg/l >0,065mg/l:±20%	0,01	Kyllä	ISO 15923-1:2013	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), Levi (puhdistamo@levi.fi), Yli-Iikka (tuula.yli-ikka@sodankyla.fi), Levi (vesihuolto@levi.fi), Levi (vesihuoltomestari@levi.fi)

Huomautukset

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