

Näyte-erä

EUAA56-00192214

Aqua Palvelu Oy

Tulokset / puhdasvesi

Satamakatu 4

15140 LAHTI

Heinola viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2025-00001412
Näytteenottopiste	Sinilähde-talo
Näyttematriisi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.01.2025
Näytteenottopäivä	14.01.2025 00:00:00
Näytteenottaja	Veli Kiuru

Analyysit	Yksikkö	Tulos
-----------	---------	-------

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	11.4
--	-------	----	------

Mikrobiologiset analyysit

Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1
-----------------------------------	-------	---------------	-----

Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1
--------------------	-------	---------------	-----

Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	< 1
---	-------	--------	-----

Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset

Haju	RZD88		hajuton
------	-------	--	---------

Maku	RZD99		virheetön
------	-------	--	-----------

pH *	RZB10		8,2
------	-------	--	-----

Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	170
---------------------------	-------	-------	-----

Sameus *	RZC18	NTU	0,22
----------	-------	-----	------

Väri *	RZB61	mg Pt/l	3,0
--------	-------	---------	-----

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS

Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<1,0
-----------------	-------	------	------

Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	14
--------------	-------	------	----

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO**750-2025-00001412**

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

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu:

tulokset@hollola.fi; Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi; arto.kivinen@lahtiaqua.fi; hannu.mustonen@lahtiaqua.fi; hans.laihia@lahtiaqua.fi; marko.huvila@lahtiaqua.fi; mikael.bragge@lahtiaqua.fi; pekka.salminen@lahtiaqua.fi; pirjo.takku@hollola.fi; sauli.pihamaa@lahtiaqua.fi; teemu.mattinen@lahtiaqua.fi; veli.kiuru@lahtiaqua.fi; venla.avelin@lahtiaqua.fi; vesi@heinola.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ

Laboratorio

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

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.