

Näyte-erä

EUAA56-00247145

Aqua Palvelu Oy

Tulokset / puhdasvesi

Satamakatu 4

15140 LAHTI

litin talousveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2026-00074075
Näytteenottopiste	ABC Kausala (243427)
Näyttematriisi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Vastaanottopäivä	16.09.2026
Näytteenottopäivä	16.09.2026 08:56:00
Näytteenottaja rekisteristä	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy

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

Näytteenotto

Verkostovesinäytteenotto hanasta *

YSN02 Tehty

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 14.5
(näytteenottajan mittaama)

Lämpötila YS821 °C 16.8
(näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)

Mikrobiologiset analyysit

Koliformiset bakteerit * ZMCWV MPN/100 ml < 1

Escherichia coli * ZMCWY MPN/100 ml < 1

Suolistoperäiset enterokokit * ZMCWF pmy/100 ml < 1

Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C * ZMCEI pmy/ml < 1

Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset

Haju RZD88 hajuton

Maku RZD99 virheetön

pH * RZB10 7,6

Sähkönjohtavuus 25°C * RZB59 µS/cm 110

Sameus * RZC18 NTU <0,20

Väri * RZB61 mg Pt/l <2,0

Kloori (Cl₂), kokonais- * RZB70 mg/l 0,064

Kloori (Cl₂), vapaa * RZB66 mg/l <0,05

Fluoridi (F-) * RZB83 mg/l 1,3

Ammonium (NH₄) * RZU45 mg/l 0,029

Nitriitti (NO₂) * RZU54 mg/l <0,0066

Näyttenumero	750-2026-00074075		
Näytteenottopiste	ABC Kausala (243427)		
Näyttematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	16.09.2026		

Analyytit	Yksikkö	Tulos	
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset			
Nitriitti (NO2) *	RZU54	mg/l	<0,0066
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	6,9
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<2,5

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO

750-2026-00074075

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; marko.huvila@lahtiaqua.fi; mikael.bragge@lahtiaqua.fi; pekka.salminen@lahtiaqua.fi; pirjo.takku@hollola.fi; silja.makela@hollola.fi; teemu.mattinen@lahtiaqua.fi; veli.kiuru@lahtiaqua.fi; venla.avelin@lahtiaqua.fi; ville.ojala@iitti.fi; tommi.lahtela@lahtiaqua.fi; topi.lindholm@lahtiaqua.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mitta	RZ
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mitta	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Koliformiset bakteerit		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
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCEI	Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C		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	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	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
RZB70	Kloori (Cl ₂), kokonais-, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018, mod.	RZ
RZB66	Kloori (Cl ₂), vapaa, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018, mod.	RZ
RZB83	Fluoridi (F ⁻), -	0,075mg/l(<0,50mg/l) 15%(>0,50mg/l)	0,1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH ₄), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	2,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ

Laboratorio

RZ	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.