

Näyte-erä EUAA56-00205293

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI

Heinola talousvesi viranomaisvalvonta 2025

Näyttenumero	750-2025-00045652		750-2025-00045653	
Näytteenottopiste	Kirkonkylä, Lastenkoti Kotirauha		Jyrängön Sale Keskuskatu 26 a	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	16.06.2025		16.06.2025	
Näytteenottopäivä	16.06.2025 15:36:00		16.06.2025 15:10:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy		Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	
Näytteenotto				
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä				
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	9.0	10.1	
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	10.0	14.3	
Veden hanastajuoksuuttamisaika	YS820 min	4	5	
Veden seisomisaika hanassa/putkistossa	YS819 h	0	3	
Hanan desinfiointi	YS818	Etanoli	Etanoli	
Hanan liitoskappaleet	YS817	Poistettu	Poistettu	
Mikrobiologiset analyysit				
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF	pmy/100 ml	< 1	< 1
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1	< 1
Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C *	ZMCEI	pmy/ml	< 1	< 1
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset				
Haju	RZD88	hajuton	hajuton	
Maku	RZD99	virheetön	virheetön	
pH *	RZB10	7,7	8,1	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	250	170

Näyttenumero	750-2025-00045652 750-2025-00045653		
Näytteenottopiste	Kirkonkylä, Lastenkoti	Jyrängön Sale	
	Kotirauha	Keskuskatu 26 a	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	16.06.2025	16.06.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset			
Sameus *	RZC18 NTU	<0,20	0,25
Väri *	RZB61 mg Pt/l	3,8	4,8
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1,0	<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	12

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO

750-2025-00045652

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

750-2025-00045653

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; 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

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	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 mittaus	RZ
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
YS820	Veden hanastajuoksumisaika			Ei		RZ
YS819	Veden seisomisaika hanassa/putkistossa			Ei		RZ
YS818	Hanan desinfiointi			Ei		RZ
YS817	Hanan liitoskappaleet			Ei		RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
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	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/IPt(<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	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 mittaasepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.