

Näyte-erä EUAA56-00233431
Tilausviite 33150

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI

Hollola talousveden viranomaisvalvonta 2026

Näyttenumero	750-2026-00029098	750-2026-00029099	750-2026-00029100	750-2026-00029101	750-2026-00029102
Näytteenottopiste	Nostavan koulun keittiö 2039800	Herralan koulun keittiö (2039802)	Tiilikankaan ala-aste	Helmi Seniorikoti	Hollolan nahkapaja 2070948
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026
Näytteenottopäivä	04.05.2026 10:47:00	04.05.2026 10:30:00	04.05.2026 08:50:00	04.05.2026 14:17:00	04.05.2026 09:18:00
Näytteenottaja rekisteristä	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Näytteenotto					
Verkostovesinäyte enotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	6.3	7.2	8.4	7.5
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	7.2	7.7	8.5	7.5
Mikrobiologiset analyysit					
Koliformiset bakteerit *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF pmy/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C *	ZMCEI pmy/ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset					
Haju	RZD88	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton
Maku	RZD99	virheetön	virheetön	virheetön	virheetön
pH *	RZB10	7,6	7,6	7,6	7,3
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm	120	120	120	280
Sameus *	RZC18 NTU	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Väri *	RZB61 mg Pt/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14 mmol/l	0,71	0,71	0,73	1,4
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l	<0,05	0,13	0,081	<0,05
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Näytenumero	750-2026-00029098	750-2026-00029099	750-2026-00029100	750-2026-00029101	750-2026-00029102
Näytteenottopiste	Nostavan koulun keittiö 2039800	Herralan koulun keittiö (2039802)	Tiilikankaan ala-aste	Helmi Seniorikoti	Hollolan nahkapaja 2070948
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026	04.05.2026
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset					
Ammonium (NH ₄) * RZU45	mg/l	0,017	0,036	0,027	<0,006
Nitriitti (NO ₂) * RZU54	mg/l	0,014	0,0094	<0,0066	<0,0066
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS					
Mangaani (Mn) * RZ0BT	µg/l	0,25	<0,20	<0,20	<0,20
Rauta (Fe) * RZ0BG	µg/l	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Kokonaiskovuus * RZL22	mmol/l	0,33	0,33	0,33	0,37

Näyttenumero	750-2026-00029103		
Näytteenottopiste	Hämeenkosken koulu 2039829		
Näyttematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	04.05.2026		
Näytteenottopäivä	04.05.2026 09:45:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy		

Analyytit	Yksikkö	Tulos	
Näytteenotto			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	9.2	
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen	YS821 °C	11.1	
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	7,1	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	86
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,48
Kloori (Cl2), kokonais- *	RZB70	mg/l	<0,05
Kloori (Cl2), vapaa *	RZB66	mg/l	<0,05
Ammonium (NH4) *	RZU45	mg/l	<0,006
Nitriitti (NO2) *	RZU54	mg/l	<0,0066
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<0,20
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<2,5
Kokonaiskovuus *	RZL22	mmol/l	0,22

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO

750-2026-00029098

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

750-2026-00029099

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

750-2026-00029100

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

750-2026-00029101

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

750-2026-00029102

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

750-2026-00029103

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilla 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.hynynen@lahtiaqua.fi; arto.kivinen@lahtiaqua.fi; hannu.mustonen@lahtiaqua.fi; hans.laihia@lahtiaqua.fi; janne.piironen@lahtiaqua.fi; marko.huvila@lahtiaqua.fi; mikael.bragge@lahtiaqua.fi; pekka.salminen@lahtiaqua.fi; pirjo.takku@hollola.fi; riikka.johansson@hollola.fi; silja.makela@hollola.fi; teemu.mattinen@lahtiaqua.fi; venla.avelin@lahtiaqua.fi; vesa.ilomaki@lahtiaqua.fi; ville.hakkinen@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 mittaus	RZ
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	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
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	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
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
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/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.