

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000382-01  
 26.02.2026

 Näyte-erä  
 Tilausviite

 EUFI03-00033813  
 Vesilaitos/Rantamäki

 Ilmajoen kunta, Tekn. osasto  
 Antti Rantamäki  
 PL 20  
 60801 ILMAJOKI

## Valvontatutkimusohjelma

<b>Näytenumero</b>	<b>694-2026-00000584</b>		
<b>Asiakkaan näytetunniste</b>	Ilmajoki, N4) Munakan koulu		
<b>Näytteen nimi</b>	talousvesi munakan koulu		
<b>Näytteenottopiste</b>	Ilmajoki, N4) Munakan koulu		
<b>Näytematriisi</b>	Talousvesi		
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi		
<b>Vastaanottopäivä</b>	17.02.2026 8:32		
<b>Näytteenottopäivä</b>	17.02.2026 0:00		
<b>Näytteenottaja</b>	Antti Rantamäki		
<b>Analyysi</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	<b>Raja-arvot</b> STM 1352/2015
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>			
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	YSM00 pmy/ml	7	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit 37°C *	YSM21 MPN/100 ml	0	Laatutavoite: ≤ 0
Escherichia coli *	YSM22 MPN/100 ml	0	Laatuvaatimus: ≤ 0
Suolistoperäiset enterokokit *	YSM04 pmy/100 ml	0	Laatuvaatimus: ≤ 0
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>			
pH *	URD24	8,2	Laatutavoite: 6,5 - 9,5; Laatuvaatimus: ≤ 9,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	URD25 µS/cm	150	Laatutavoite: ≤ 2500
Sameus *	URC11 FTU	0,22	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Väri *	YSD61 mg Pt/l	<2	
Haju	URC14	Hajuton	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	URC15	Ei huomautettavaa	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	0,37	
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	9,6	

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

## LAUSUNTO

694-2026-00000584

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

**YHTEYSHENKILÖ**

Sari Rinta-Piirto Tuotantoyksikön päällikkö  
 Sari.Rinta-Piirto@etn.eurofins.com +358 40 5922530  
 Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: antti.rantamaki@ilmajoki.fi;jari.alatalo@ilmajoki.fi;sari.saarinen@ilmajoki.fi;terveystarkastajat@kurikka.fi

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM00	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM21	Koliformiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR
YSM04	Suolistoperäiset enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	UR
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
URD25	Sähkönjohtavuus 25°C	<40: ± 2 µS; ≥40: ± 4%	10 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	UR
URC11	Sameus	<1: ± 0,2 FTU; ≥1: ± 20%	0.15 FTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
YSD61	Väri	<25:±2mgPt/l; >25: ±10%	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
URC14	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URC15	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13 % (>20 µg/l); 20 % (<20 µg/l)	2.5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15 % (>20 µg/l); 18 % (<20 µg/l)	0.2 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
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**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.

Tutkimustodistus  
Raportointipäivämäärä

AR-26-UR-000382-01  
26.02.2026

---