

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-YS-002929-01  
 16.03.2026

Näyte-erä

EUAB31-00084688

 Pyhännän Vesi Oy  
 Roopintie 1  
 92930 PYHÄNTÄ

## Pyhännän Vesi Oy, talousvesitarkkailu 2023-2026

<b>Näyttenumero</b>	749-2026-00004663		
<b>Näytteenottopiste</b>	Saarenperäntie 10, Tavastkenkä		
<b>Näytematriisi</b>	Talousvesi		
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi		
<b>Vastaanottopäivä</b>	10.03.2026 8:00		
<b>Näytteenottopäivä</b>	09.03.2026 9:05		
<b>Näytteenottaja rekisteristä</b>	Lumiaho Antti / Eurofins Ahma Oy		
<b>Analyysi</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	<b>Raja-arvot</b> STMa 1352/2015
<b>Näytteenotto</b>			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	
<b>Kenttämittaukset</b>			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	9.2	Laatutavoite: <20
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>			
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
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	YSM00 pmy/ml	0	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>			
pH *	YSB47	7,2	Laatutavoite: 6,5 - 9,5; Laatuvaatimus: ≤ 9,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64 µS/cm	51	Laatutavoite: ≤ 2500
Sameus *	YSC26 FTU	<0,15	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Väri *	YSD61 mg Pt/l	<2	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Haju	YSC30	Hajuton	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	YSC31	Ei huomautettavaa	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
<b>Alkuaineet</b>			
Rauta (Fe) *	YB01Z µg/l	3,4	Laatutavoite: < 200
Mangaani (Mn) *	YB01W µg/l	<0,2	Laatutavoite: < 50

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

## LAUSUNTO

## 749-2026-00004663

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

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-YS-002929-01  
 16.03.2026

**YHTEYSHENKIÖ**

 Tarja Olli Laatuvaava 4-H58 Water Testing Rovaniemi  
 Tarja.Olli@etn.eurofins.com +358 44 363 6614  
 Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: heikki.niileksela@pyhannanvesi.fi;mes\_ymparistohelmi@haapavesi.fi;tanja.lamberg@haapajarvi.fi;toimisto@pyhannanvesi.fi

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	YS
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen	YS
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM21	Koliformiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	YS
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	YS
YSM04	Suolistoperäiset enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	YS
YSM00	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	YS
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>						
YSB47	pH	± 0,2 pH yks.		Kyllä	SFS 3021:1979	YS
YSB64	Sähkönjohtavuus 25°C	<40: ± 2 µS/cm; ≥40: ± 5%	10 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	YS
YSC26	Sameus	<1,0:±0,2FTU;>1,0: ±20%	0.15 FTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
YSD61	Väri	<25:±2mgPt/l; >25: ±10%	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
YSC30	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
YSC31	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
<b>Alkuaineet</b>						
YB01Z	Rauta (Fe), 7439-89-6	<6: ± 0.75 µg/l; >6: ± 12%	2.5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01W	Mangaani (Mn), 7439-96-5	<1: ± 0.1 µg/l; >1: ± 8%	0.2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB

Laboratorio		
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**Tutkimustodistus**  
**Raportointipäivämäärä**

**AR-26-YS-002929-01**  
**16.03.2026**

---

**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 pyydettyessä.