

Tutkimusno EUAB31-00070889
Asiakasno YS0001238

Pyhännän Vesi Oy
Roopintie 1
92930 PYHÄNTÄ
FINLAND
s-posti: toimisto@pyhannanvesi.fi

Tilauksen kuvaus
Pyhännän Vesi Oy, talusvesitarkkailu 2023-2026

Näyttenumero	749-2025-00000139
Näytteen kuvaus	Talovesi
Näytteenottopiste	Lamu talo
Matriisi	Talovesi
Näytteenottopäivä	07.01.2025 12.07
Vastaanottopäivä	08.01.2025 10:34
Analysointi aloitettu	08.01.2025 10:36
Näytteenottaja	Lumiaho Antti / Eurofins Ahma Oy



Näytenumero	749-2025-00000139
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lamu talo
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	07.01.2025 12:07
Vastaanottopäivä	08.01.2025 10:34
Analysointi aloitettu	08.01.2025 10:36
Näytteenottaja	Lumiaho Antti / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	_STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Näytteenotto					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02		Tehty		
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821	°C	4.5		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	2	Ei epätavallisia muutoksia	
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	YSB47		7,3	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	86	≤ 2500	
CODMn *	YSD65	mg O2/l	1,4	≤ 5	
Sameus *	YSC26	FTU	<0,15	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	<5	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	YSC30		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	YSC31		Ei huomautettavaa	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Nitraatti (NO3) *	YSD39	mg/l	0,11		≤ 50
Nitraattityppi (NO3-N) *	YSD28	mg/l	0,024		≤ 11
Nitriitti (NO2) *	YSD42	mg/l	<0,01		≤ 0,5
Nitriittityppi *	YSD32	mg/l	<0,002		≤ 0,15
Ammonium (NH4) *	YSD80	mg/l	<0,01	≤ 0,5	
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	11	≤ 250	
Sulfaatti (SO4) *	RZB86	mg/l	3,9	≤ 250	
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	<0,1		≤ 1,5
Alkuaineet					
Alumiini (Al) *	YB020	µg/l	<5	≤ 200	
Arseeni (As) *	YB01C	µg/l	0,060		≤ 10
Kadmium (Cd) *	YB01H	µg/l	<0,01		≤ 5
Kromi (Cr) *	YB01F	µg/l	0,072		≤ 25



Näytenumero	749-2025-00000139
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lamu talo
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	07.01.2025 12.07
Vastaanottopäivä	08.01.2025 10:34
Analysointi aloitettu	08.01.2025 10:36
Näytteenottaja	Lumiaho Antti / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	_STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Alkuaineet					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	<2,5	≤ 200	
Elohopea (Hg) *	YB01I	µg/l	<0,02		≤ 1
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	<0,2	≤ 50	
Natrium (Na) *	YB071	mg/l	10	≤ 200	
Sinkki (Zn) *	YB01Y	µg/l	1,2		

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

Kommentti

pH-arvon laatuvaatimus: ≤ 9,5.

Lausunto

749-2025-00000139

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

ALLEKIRJOITUS

20.01.2025

Miia Laine Analytical Service Manager

Miia.Laine@etn.eurofins.com

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Jakelu : mes_ymparistohelmi@haapavesi.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.

