



**Tutkimusno EUAB31-00034996**  
**Asiakasno YS0001152**  
**Mervi Niiranen**

**Ilveskorven vesiosuuskunta**  
**Mervi Niiranen**

**Asematie 2**  
**86400 VIHANTI**  
**FINLAND**

**s-posti: mervi.niiranen@vihanninvesi.fi**

**Tämä tuloste korvaa aiemman, 18/05/2022 päivätyn tulosteen AR-22-YS-006050-01/749-2022-00010896**

**Lisätty näytteenottoajankohta raportille**

**Tilauksen kuvaus**

Talovesinäyte 10.5.2022

<b>Näyttenumero</b>	<b>749-2022-00010896</b>
<b>Näytteen nimi</b>	Kilpua, Rakeenperäntie 13
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talovesi
<b>Näytteenottopiste</b>	Kilpua
<b>Matriisi</b>	Talovesi
<b>Näytteenottopäivä</b>	10.05.2022 09.04
<b>Vastaanottopäivä</b>	10.05.2022 13:40
<b>Analysointi aloitettu</b>	10.05.2022 13:40
<b>Näytteenottaja</b>	Mika Heiskanen/asiakas

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Kenttämittaukset</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	4,2		
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM02	pmy/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM03	pmy/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	6	Ei epätavallisia muutoksia	
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>					
pH *	YSB47		8,3	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	99	≤ 2500	
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	
<b>Alkuaineet</b>					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	<2,5	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	<0,2	≤ 50	



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

### Kommentti

Mikrobiologiset analyysit tehty Oulun laboratoriossa.

### Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)

### 749-2022-00010896

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

### ALLEKIRJOITUS

23.05.2022



Tarja Mettänen Mikrobiologi

TarjaMettanen@eurofins.fi +358 44 7008 511

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen	YS
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM02	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS 3016:2011	YS
YSM03	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	YS
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			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:±2µS/cm ≥40:±5%	10	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	YS
YSC26	Sameus	<1,0:±30% ≥1,0:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
YSD58	Väri	<25:±35% ≥25:±25%	5	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)	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangaani (Mn)	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB

<b>Laboratorio</b>		
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 :** jussi.kruus@vihanninvesi.fi, ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi, mika.heiskanen@vihanninvesi.fi, mika.ruotsalainen@vihanninvesi.fi

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.