



Taivassalon Vesi Oy
Keskuskatu 9
23310 TAIVASSALO

Tilausnro 311518 (WTAIVA/P2), saapunut 23.6.2025, näytteet otettu 23.6.2025 (13:45)
Näytteenottaja: terv. tark. Elina Heininen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10135	Länsi-Rannikon Kala Oy, Kalarannantie 175

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10135	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	10,6	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	6	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	17	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,8	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	330	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	<0,04	
Vapaa kloori *	mg/l	<0,04	
Sidottu kloori *	mg/l	<0,04	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti
040 5064092

TIEDOKSI

Sähköpostina

Taivassalon kunta/Tekninen johtaja/Asmo Liski
Taivassalon Vesi Oy/Ari Merinen
Taivassalon Vesi Oy/Vesihuolto
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5064092		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	niina.kohonen@lsvsy.fi	



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Kokonaiskloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Vapaa kloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Sidottu kloori *	(TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Mangaani, Mn *	2025/10135	±1 µg/l	26.6.2025
Rauta, Fe *	2025/10135	±15%	26.6.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Escherichia coli *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Enterokokit *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/10135	Toimitetaan pyydettyä	23.6.2025
pH (25 °C) *	2025/10135	±0,2 yks.	24.6.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/10135	±3%	24.6.2025
Sameus *	2025/10135	±0,1 FNU	24.6.2025

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Väri *	2025/10135	±1 mg/l Pt	24.6.2025
Haju	2025/10135		26.6.2025
Maku	2025/10135		26.6.2025
Kokonaiskloori *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Vapaa kloori *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025
Sidottu kloori *	2025/10135	Määrittämisrajan alitus	23.6.2025