



Marttilan kunta
Tekninen toimi
Härkätie 773
21490 MARTTILA

Tilausnro 317222 (WMARTTI/P2), saapunut 28.10.2025, näytteet otettu 28.10.2025 (12:33)
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20622	Päiväkoti Kisarinne Kisatie 7

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20622	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	19	«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	0	
pH (25 °C) *		7,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	130	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

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.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Marttilan kunta/Kirsi Halkola

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

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Mangaani, Mn *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	29.10.2025
Rauta, Fe *	2025/20622	±15%	29.10.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	28.10.2025
Escherichia coli *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	28.10.2025
Enterokokit *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	28.10.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	28.10.2025
pH (25 °C) *	2025/20622	±0,2 yks.	29.10.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/20622	±3%	29.10.2025
Sameus *	2025/20622	±0,1 FNU	29.10.2025
Väri *	2025/20622	Määrittämissrajan alitus	29.10.2025
Haju	2025/20622		30.10.2025
Maku	2025/20622		30.10.2025