

Vehmaan Vesi Oy
Vinkkiläntie 26
23200 VINKKILÄTilausno 297134 (WVEHMAA/P1), saapunut 3.6.2024, näytteet otettu 3.6.2024 (09.30)
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8719	Vehmaan terveyskeskus, Margaretantie 15

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8719	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	10,1	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,048	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,015	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	30	«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	3	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	340	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	<0,04	
Vapaa 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.**LAUSUNTO**

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

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752Tutkimustodistus 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	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo
Vehmaan kunta / Vehmaan Vesi Oy/Kari Piilinen
Vehmaan kunta / Vehmaan Vesi Oy
Vehmaan kunta / Vehmaan Vesi Oy/Antti Heinonen
Vehmaan kunta / Vehmaan Vesi Oy/Jasmin Kakko

Kirjepostina

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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)

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 *	2024/8719	±0,0066 mg/l	4.6.2024
Ammonium, NH ₄ *	2024/8719	±0,0039 mg/l	4.6.2024
Mangaani, Mn *	2024/8719	±1 µg/l	5.6.2024
Rauta, Fe *	2024/8719	±15%	5.6.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/8719	Määrittämissrajien alitus	4.6.2024
Escherichia coli *	2024/8719	Määrittämissrajien alitus	4.6.2024
Enterokokit *	2024/8719	Määrittämissrajien alitus	3.6.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/8719	Toimitetaan pyydettyä	3.6.2024
pH (25 °C) *	2024/8719	±0,2 yks.	3.6.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/8719	±3%	3.6.2024
Sameus *	2024/8719	±0,1 FNU	3.6.2024
Väri *	2024/8719	±1 mg/l Pt	4.6.2024



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju	2024/8719		7.6.2024
Maku	2024/8719		7.6.2024
Kokonaiskloori *	2024/8719	Määrittämissärajien alitus	3.6.2024
Vapaa kloori *	2024/8719	Määrittämissärajien alitus	3.6.2024