



Maskun Vesihuolto Oy
Maskun kunta
Maskuntie 144
21250 MASKU

Tilausnro 309805 (WMASKU/V4), saapunut 12.5.2025, näytteet otettu 12.5.2025 (10:26)
Näytteenottaja: Erik P.

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7106	Lemun Portti, Kustavintie 1161, Lemu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7106	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	12,2	
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	6	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	23	«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) *		8,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
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

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



TIEDOKSI

Sähköpostina

Maskun kunta
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Marianne Siikalampi
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
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)

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	Määrittäispvm.
Ammonium, NH ₄ *	2025/7106	±0,004 mg/l	13.5.2025
Mangaani, Mn *	2025/7106	±1 µg/l	21.5.2025
Rauta, Fe *	2025/7106	±15%	14.5.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/7106	Määrittäysrajan alitus	12.5.2025
Escherichia coli *	2025/7106	Määrittäysrajan alitus	12.5.2025
Enterokokit *	2025/7106	Määrittäysrajan alitus	12.5.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/7106	Määrittäysrajan alitus	12.5.2025
pH (25 °C) *	2025/7106	±0,2 yks.	13.5.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/7106	±3%	13.5.2025
Sameus *	2025/7106	±0,1 FNU	13.5.2025
Väri *	2025/7106	Määrittäysrajan alitus	12.5.2025
Haju	2025/7106		16.5.2025
Maku	2025/7106		16.5.2025