

Maskun Vesihuolto Oy  
Maskun kunta  
Maskuntie 144  
21250 MASKU

Tilausno 293154 (WMASKU/V4), saapunut 12.2.2024, näytteet otettu 12.2.2024 (9:55)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1789	Lemun Portti, Kustavintie 1161, Lemu

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1789	STM 1352
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	°C	7,3	
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	7	«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) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	280	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
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.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. 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	Krno 774822



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Maskun kunta  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Vesa Kolha  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen  
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola  
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Esa Saarre  
Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**Kirjepostina**

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	(TL8003)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	13.2.2024
Mangaani, Mn *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	14.2.2024
Rauta, Fe *	2024/1789	±2 µg/l	14.2.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	12.2.2024
Escherichia coli *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	12.2.2024
Enterokokit *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	12.2.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	12.2.2024
pH (25 °C) *	2024/1789	±0,2 yks.	12.2.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/1789	±3%	12.2.2024
Sameus *	2024/1789	Määrittäysrajan alitus	12.2.2024
Väri *	2024/1789	±1 mg/l Pt	12.2.2024
Haju	2024/1789		15.2.2024
Maku	2024/1789		15.2.2024