

Maskun Vesihuolto Oy  
Maskun kunta  
Maskuntie 144  
21250 MASKU

Tilausno 317661 (WMASKU/V4), saapunut 10.11.2025, näytteet otettu 10.11.2025 (9:35)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21452	Lemun Portti, Kustavintie 1161, Lemu

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21452	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	12,7	
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«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) *		8,0	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	200	«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.



## 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 (suluisissa)
Lämpötila (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	Määrittämisspvm.
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	10.10.2025
Mangaani, Mn *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	13.11.2025
Rauta, Fe *	2025/21452	±2 µg/l	13.11.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	10.11.2025
Escherichia coli *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	10.11.2025
Enterokokit *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	10.11.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/21452	Toimitetaan pyydettyäessä	10.11.2025
pH (25 °C) *	2025/21452	±0,2 yks.	10.11.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/21452	±3%	10.11.2025
Sameus *	2025/21452	±0,1 FNU	10.11.2025
Väri *	2025/21452	Määrittämissrajien alitus	11.11.2025
Haju	2025/21452		14.11.2025
Maku	2025/21452		14.11.2025