

Maskun Vesihuolto Oy
Maskun kunta
Maskuntie 144
21250 MASKU

Tilausno 323797 (WMASKU/P1), saapunut 25.5.2026, näytteet otettu 25.5.2026 (10:14)
Näytteenottaja: Erik P.

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7837	Maskun kunnanvirasto, Keskuskaari 3, Masku

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7837	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	18,2	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,006	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	4	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	430	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	7,0	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,70	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,55	

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	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24 20380 TURKU	Orikedonkatu 24 20380 TURKU	040 533 9752 *	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo

Maskun kunta

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Erik Pulkkinen

Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Rami Pirkola

Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/Henrik Roms

Raision kaupunki/Ympäristöpalvelut

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila (N) Nitriitti, NO ₂ * Ammonium, NH ₄ * Mangaani, Mn *	(TL8003) SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27) Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27) SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Rauta, Fe * Koliformiset bakteerit CL * Escherichia coli CL * Enterokokit *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27) SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27) SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27) SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C * pH (25 °C) * Sähkönjohtavuus (25 °C) * Sameus *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27) SFS 3021:1979 (TL27) SFS-EN 27888:1994 (TL27) SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri * Haju Maku Kokonaiskovuus *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27) Haju (TL27) Maku (TL27) Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalsiumkovuus * Magnesiumkovuus *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27) SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (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	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2026/7837	Määrittämysrajan alitus	26.5.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/7837	±0,004 mg/l	26.5.2026
Mangaani, Mn *	2026/7837	±1 µg/l	3.6.2026
Rauta, Fe *	2026/7837	±2 µg/l	3.6.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/7837	Määrittämysrajan alitus	25.5.2026
Escherichia coli CL *	2026/7837	Määrittämysrajan alitus	25.5.2026
Enterokokit *	2026/7837	Määrittämysrajan alitus	25.5.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/7837	Toimitetaan pyydettyä	25.5.2026
pH (25 °C) *	2026/7837	±0,2 yks.	25.5.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/7837	±3%	26.5.2026
Sameus *	2026/7837	±0,1 FNU	25.5.2026

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Väri *	2026/7837	±1 mg/l Pt	26.5.2026
Haju	2026/7837		29.5.2026
Maku	2026/7837		29.5.2026
Kokonaiskovuus *	2026/7837	±10%	3.6.2026
Kalsiumkovuus *	2026/7837	±10%	3.6.2026
Magnesiumkovuus *	2026/7837	±10%	3.6.2026