

Raaseporin kaupunki / Raaseporin Vesi
 Öblom, Tony
 PL 75
 10611 RAASEPORI



Tilausnro 153313 (1188/Langansb), saapunut 13.1.2026, näytteet otettu 13.1.2026 (07.11)
 Näytteenottaja: Sommardahl & Enberg

Paikka: E19 Langansböle

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
137	E19 Langansböle

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	137	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku	mg/l, Pt	<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	97	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,3	«9,5, »6,5 (T)
Veden lämpötila	°C	8,0	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilla ominaisuuksillaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Helmiina Manner
 Kemisti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	helmiina.manner@luvyllab.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
Veden lämpötila	(TL920)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2026/137	Määrittämisrajan alitus	13.1.2026
*Suolistoperäiset enterokokit	2026/137	Määrittämisrajan alitus	13.1.2026
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2026/137	Määrittämisrajan alitus	13.1.2026
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/137	Määrittämisrajan alitus	13.1.2026
Haju	2026/137		14.1.2026
Maku	2026/137		14.1.2026
*Sameus	2026/137	Määrittämisrajan alitus	13.1.2026
*Väriluku	2026/137	Määrittämisrajan alitus	14.1.2026
*Mangaani, Mn	2026/137	Määrittämisrajan alitus	14.1.2026
*Rauta, Fe	2026/137	Määrittämisrajan alitus	19.1.2026
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2026/137	±5%	13.1.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/137	±0,2 yks.	13.1.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.