

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



Tilausno 155569 (1191/Manibara), saapunut 30.6.2026, näytteet otettu 30.6.2026 (06.15)
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

Paikka: P13 Manibacka rävatten

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4133	P13 Manibacka rävatten

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4133
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0
*Rauta, Fe	µg/l	5300
*Mangaani, Mn	µg/l	160
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,0
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	25
*Alkaliteetti	mmol/l	1,5
*Kokonaiskovuus	°dH	3,8
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,67
Veden lämpötila	°C	7,0

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

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

Milla Holopainen
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	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)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
Hiilidioksidi, CO ₂	Sis.menetelmä MENE12 (TL64)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, standardin kansallinen liite (TL64)
*Kokonaiskovuus	SFS 3003: 1987 (TL64)
Veden lämpötila	(TL920)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2026/4133	Määrittysrajan alitus	30.6.2026
*Suolistoperäiset enterokokit	2026/4133	Määrittysrajan alitus	30.6.2026
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2026/4133	Määrittysrajan alitus	30.6.2026
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/4133	Määrittysrajan alitus	30.6.2026
*Rauta, Fe	2026/4133	±10%	6.7.2026
*Mangaani, Mn	2026/4133	±14%	2.7.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/4133	±0,2 yks.	30.6.2026
Hiilidioksidi, CO ₂	2026/4133	±5%	1.7.2026
*Alkaliteetti	2026/4133	±10%	30.6.2026
*Kokonaiskovuus	2026/4133	±12%	2.7.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittyspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.