

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



Tilausnro 154256 (1192/Snappert), saapunut 14.4.2026, näytteet otettu 14.4.2026 (10.53)
 Näytteenottaja: Enberg & Sommardahl

Paikka: E21 Snappertuna, Tunakoti

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1922	E21 Snappertuna, Tunahemmet

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1922	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	0,25	
*Väriluku	mg/l, Pt	<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	6,9	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	140	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	231	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,9	«9,5, »6,5 (T)
*Ammonium, NH ₄	mgNH ₄ /l	<0,006	«0,5 (T)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	mgN/l	<0,005	«0,4 (T)
Veden lämpötila	°C	8,0	
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l	<0,007	«0,50 (V)
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	mgN/l	<0,002	«0,15 (V)

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; Määrittäksen 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 määrittäspäivätiedot 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)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	Sis.men. MENE 47, SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
Veden lämpötila	(TL920)
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2026/1922	Määrittämissrajien alitus	14.4.2026
*Suolistoperäiset enterokokit	2026/1922	Määrittämissrajien alitus	14.4.2026
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2026/1922	Määrittämissrajien alitus	14.4.2026
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/1922	Määrittämissrajien alitus	14.4.2026
Haju	2026/1922		15.4.2026
Maku	2026/1922		15.4.2026
*Sameus	2026/1922	±0,1 FNU	14.4.2026
*Väriluku	2026/1922	Määrittämissrajien alitus	15.4.2026
*Mangaani, Mn	2026/1922	±20%	21.4.2026
*Rauta, Fe	2026/1922	±15%	15.4.2026
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2026/1922	±5%	14.4.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/1922	±0,2 yks.	14.4.2026
*Ammoniumtyyppi, NH ₄ -N	2026/1922	Määrittämisrajan alitus	15.4.2026
*Nitriittityyppi, NO ₂ -N	2026/1922	Määrittämisrajan alitus	14.4.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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