

Raaseporin kaupunki / Raaseporin Vesi  
 Hallinto  
 Westerholm, Guy  
 PL 75  
 10611 RAASEPORI



Tilausno 119728 (1188/EkenesCe), saapunut 5.5.2020, näytteet otettu 5.5.2020  
 Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2865	Ekenäs centrum

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2865	Ohjearvo
*Koliformiset bakteerit (37°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*E.coli (37°C, 18h)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	0,22	
*Väriluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,9	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	194	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	73	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Ammonium, NH <sub>4</sub>	mgNH <sub>4</sub> /l	0,0087	«0,5 (S)
*Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	mgN/l	0,0068	«0,4 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	29	

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; Määrittämissä edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

Mira Peltola  
 Vastaava laborantti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäpäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite  
 Länsi-Louhenkatu 31  
 08100 LOHJA

Postiosoite  
 PL 51  
 08101 LOHJA

Puhelin  
 \*019 323895

Sähköposti  
 laboratorio@luvyylab.fi

Alv.rek.  
 2940757-6

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (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)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	SFA-tekn., Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2005)

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2020/2865	Määrittämissrajan alitus	5.5.2020
*E.coli (37°C, 18h)	2020/2865	Määrittämissrajan alitus	5.5.2020
Haju	2020/2865		6.5.2020
Maku	2020/2865		6.5.2020
*Sameus	2020/2865	±0,1 FNU	5.5.2020
*Väriluku	2020/2865	Määrittämissrajan alitus	8.5.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/2865	±0,2 yks.	5.5.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/2865	±5%	5.5.2020
*Rauta, Fe	2020/2865	±15%	6.5.2020
*Mangaani, Mn	2020/2865	Määrittämissrajan alitus	6.5.2020
*Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	2020/2865	±0,004 mgN/l	6.5.2020
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2020/2865		5.5.2020