

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



Tilausno 132433 (1190/SvatåCe), saapunut 24.5.2022, näytteet otettu 24.5.2022 (07.35)

Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

**Paikka: Svartå centrum**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3270	Svartå centrum

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	3270	Ohjearvo
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	0,98	
*Väriluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,3	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	152	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
Veden lämpötila	°C	8,0	
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	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; Määrittäksen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Sameuden ja värin laatusuosituksen mukaisena tavoitetasona pidetään "käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia".

Helmiina Manner  
Kemisti

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

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

## 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)
*Väiriluku	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)
Veden lämpötila	(TL920)
*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: 2017)
TL920	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	24.5.2022
*E.coli (37°C, 18h)	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	24.5.2022
Haju	2022/3270		25.5.2022
Maku	2022/3270		25.5.2022
*Sameus	2022/3270	±25%	24.5.2022
*Väiriluku	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	25.5.2022
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2022/3270	±0,2 yks.	24.5.2022
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2022/3270	±5%	24.5.2022
*Rauta, Fe	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	31.5.2022
*Mangaani, Mn	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	1.6.2022
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/3270	Määrittämissrajien alitus	24.5.2022