

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



Tilausno 146699 (1188/Harparsk), saapunut 15.10.2024, näytteet otettu 15.10.2024 (07.30)  
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

**Paikka: E12 Harparskog**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8361	E12 Harparskog

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8361	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)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	10	
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	198	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,9	«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 tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## 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)
*Pesäkkeiden lkm (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	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/8361	Määrittysrajan alitus	15.10.2024
*Suolistoperäiset enterokokit	2024/8361	Määrittysrajan alitus	16.10.2024
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2024/8361	Määrittysrajan alitus	15.10.2024
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2024/8361		15.10.2024
Haju	2024/8361		16.10.2024
Maku	2024/8361		16.10.2024
*Sameus	2024/8361	Määrittysrajan alitus	15.10.2024
*Väriluku	2024/8361	Määrittysrajan alitus	15.10.2024
*Mangaani, Mn	2024/8361	Määrittysrajan alitus	22.10.2024
*Rauta, Fe	2024/8361	Määrittysrajan alitus	22.10.2024
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2024/8361	±5%	15.10.2024
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2024/8361	±0,2 yks.	15.10.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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