

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



Tilausno 135814 (1225/Lövkulla), saapunut 22.11.2022, näytteet otettu 22.11.2022 (09.00)  
Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

**Paikka: K12 Lövkulla**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9014	K12 Lövkulla

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	9014	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	3	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku		<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	5,2	«50 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	231	<2500 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,7	«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; Määrittäminen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

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

Helmiina Manner  
Kemisti

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (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	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaaaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2022/9014	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2022/9014	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/9014		22.11.2022
Haju	2022/9014		22.11.2022
Maku	2022/9014		23.11.2022
*Sameus	2022/9014	Määrittämissrajien alitus	22.11.2022
*Väriluku	2022/9014	Määrittämissrajien alitus	24.11.2022
*Mangaani, Mn	2022/9014	±20%	23.11.2022
*Rauta, Fe	2022/9014	Määrittämissrajien alitus	23.11.2022
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2022/9014	±5%	22.11.2022
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2022/9014	±0,2 yks.	22.11.2022