

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



Tilausno 134994 (1225/SvartåBr), saapunut 4.10.2022, näytteet otettu 4.10.2022  
 Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

**Paikka: K19 Svartå bruk**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7798	K19 Svartå bruk

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	7798	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	5	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	0,70	
*Väriluku		<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	32	«200 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,0	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	242	<2500 (S)

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 Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

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

Helmiina Manner  
 Kemisti

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*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)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2022/7798	Määrittämisrajan alitus	4.10.2022
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2022/7798	Määrittämisrajan alitus	4.10.2022
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/7798		4.10.2022
Haju	2022/7798		5.10.2022
Maku	2022/7798		5.10.2022
*Sameus	2022/7798	±25%	4.10.2022
*Väiriluku	2022/7798	Määrittämisrajan alitus	6.10.2022
*Mangaani, Mn	2022/7798	Määrittämisrajan alitus	5.10.2022
*Rauta, Fe	2022/7798	±12,5 µg/l	6.10.2022
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2022/7798	±0,2 yks.	4.10.2022
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2022/7798	±5%	4.10.2022