

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



Tilausno 147804 (1760/Fiskars), saapunut 14.1.2025, näytteet otettu 14.1.2025 (07.00)
 Näytteenottaja: Ulf Sommardahl

Paikka: P7 Fiskars

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
188	P7 Fiskars

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	188	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	0	
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	147	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	«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.

Helmiina Manner
 Kemisti

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	toimisto@luvylab.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	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
*Suolistoperäiset enterokokit	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
Haju	2025/188		14.1.2025
Maku	2025/188		15.1.2025
*Sameus	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
*Väriluku	2025/188	Määrittysrajan alitus	14.1.2025
*Mangaani, Mn	2025/188	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Rauta, Fe	2025/188	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2025/188	±5%	14.1.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/188	±0,2 yks.	14.1.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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