

Hangon kaupunki
 Eteläkärjen ympäristöterveys (SYMI) / Hangon toimipiste
 Holmberg, Johanna
 Santalantie 2
 10960 HANKO



Tilausnro 126515 (X/S), saapunut 25.5.2021, näytteet otettu 25.5.2021 (9.05)
 Näytteenottaja: Johanna Holmberg

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3673	Porakaivo, Lillgård, keskialueen kaivo, Storkvägen 16, Raasepori

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3673	Ohjearvo
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	«1 (T)
*Väiriluku		<5	«5 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,2	«9,5, »6,5 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	30	«50 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	60	
*Hapettavuus, CODMn	mgO ₂ /l	1,1	«5 (S)
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0	<1 (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 401/2001

*=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 401/2001 laatuvaatimukset ja -suositukset hyvälle talousvedelle.

Milla Holopainen
 Vastaava laborantti

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Hapettavuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Koliiformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)

TUTKIMUSLAITOS TIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Haju	2021/3673		26.5.2021
Maku	2021/3673		26.5.2021
*Sameus	2021/3673	Määrittämissrajien alitus	25.5.2021
*Väiriluku	2021/3673	Määrittämissrajien alitus	26.5.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/3673	±0,2 yks.	25.5.2021
*Rauta, Fe	2021/3673	Määrittämissrajien alitus	26.5.2021
*Mangaani, Mn	2021/3673	±20%	1.6.2021
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2021/3673		25.5.2021
*Hapettavuus, CODMn	2021/3673	±0,4 mgO ₂ /l	27.5.2021
*E.coli (37°C, 18h)	2021/3673	Määrittämissrajien alitus	24.5.2021
*Koliiformiset bakteerit (37°C)	2021/3673	Määrittämissrajien alitus	25.5.2021

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