

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 134207 (2002/NEIDONKE), saapunut 17.8.2022, näytteet otettu 17.8.2022 (07.55)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy /SRu

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6285	Poreallas
6286	Terapia-allas
6287	Pikkulasten kahluaallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6285	6286	6287	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	6	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	pmy/ml	6	0	2	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,3	7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,08	0,10	0,07	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,72	0,65	0,72	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,80	0,75	0,79	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		9,0	6,5	10	»1,5 (V)
*Nitraatti, NO ₃	mgNO ₃ /l			4,6	«49 (V)
*KMnO ₄ -luku	mg/l			2,3	«10 (V)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l			<0,007	
*(NO ₃ +NO ₂)-N	mgN/l			1,0	
1) Lämpötila	oC	32,6	32,1	32,3	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*Urea	mg/l			0,14	«0,8 (V)

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 315/2002 (T>32oC)

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittäminen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.

Helmiina Manner
 Kemisti

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
1)Sidottu kloori, Cl2	(TL920)
1)Vapaa kloori, Cl2	(TL920)
1)Kokonaiskloori, Cl2	(TL920)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
*Nitraatti, NO3	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
*KMnO4-luku	SFS 3036:1981 (TL64)
*Nitriitti, NO2	SFS 3029:1976 (TL64)
*(NO3+NO2)-N	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2 (TL64)
*Urea	Sis. menetelmä MENE 46, Koroleff (1979) (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	2022/6285		17.8.2022
	2022/6286	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
	2022/6287	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	2022/6285		17.8.2022
	2022/6286	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
	2022/6287		17.8.2022
*Sameus	2022/6285	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
	2022/6286	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
	2022/6287	Määrittämysrajan alitus	17.8.2022
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2022/6285	±0,2 yks.	17.8.2022
	2022/6286	±0,2 yks.	17.8.2022
	2022/6287	±0,2 yks.	17.8.2022
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2022/6285		17.8.2022
	2022/6286		17.8.2022
	2022/6287		17.8.2022
*Nitraatti, NO3	2022/6287	±10%	19.8.2022
*KMnO4-luku	2022/6287	±1,6 mg/l	24.8.2022

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Nitriitti, NO ₂	2022/6287	Määrittämissrajien alitus	18.8.2022
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2022/6287	±10%	19.8.2022
*Pseudomonas aeruginosa	2022/6285 2022/6286 2022/6287		17.8.2022 17.8.2022 17.8.2022
*Urea	2022/6287	±26%	22.8.2022