

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 129346 (2002/NEIDONKE), saapunut 13.10.2021, näytteet otettu 13.10.2021 (09.37)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8459	Opetusallas
8460	Poreallas
8462	Pikkulasten kahluuallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8459	8460	8462	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	21	1	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	12	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,2	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,11	0,07	0,13	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,66	0,64	0,71	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,77	0,71	0,84	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		6,0	9,1	5,5	»1,5 (V)
*Nitraatti, NO3	mgNO3/l			9,4	«49 (V)
*KMnO4-luku	mg/l			4,1	«10 (V)
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l			<0,007	
*(NO3+NO2)-N	mgN/l			2,1	
1) Lämpötila	oC	32,1	32,5	32,1	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*Urea	mg/l			0,18	«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; Määrittämissä edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Milla Holopainen
 Vastaava laborantti

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,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(22oC,68h)	2021/8459	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
	2021/8460		13.10.2021
	2021/8462		13.10.2021
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2021/8459	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
	2021/8460		13.10.2021
	2021/8462	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
*Sameus	2021/8459	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
	2021/8460	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
	2021/8462	Määrittämysrajan alitus	13.10.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/8459	±0,2 yks.	13.10.2021
	2021/8460	±0,2 yks.	13.10.2021
	2021/8462	±0,2 yks.	13.10.2021
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/8459		13.10.2021
	2021/8460		13.10.2021
	2021/8462		13.10.2021
*Nitraatti, NO3	2021/8462	±10%	14.10.2021
*KMnO4-luku	2021/8462	±1,6 mg/l	21.10.2021

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Nitriitti, NO ₂	2021/8462	Määrittämissrajien alitus	13.10.2021
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2021/8462	±10%	14.10.2021
*Pseudomonas aeruginosa	2021/8459 2021/8460 2021/8462		13.10.2021 13.10.2021 13.10.2021
*Urea	2021/8462	±26%	20.10.2021