

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 152669 (2002/NEIDONKE), saapunut 5.11.2025 (8.20), näytteet otettu 5.11.2025 (7.45-8.10)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRu

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8605	Kuntouintiallas
8606	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8605	8606	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,3	7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,29	0,27	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,71	0,62	«1,2, »0,3 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,0	0,89	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,4	2,3	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		9.10	9.15	
*Nitraatti, NO ₃	mgNO ₃ /l	17		«49 (V)
*KMnO ₄ -luku	mg/l	3,5		«10 (V)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l	<0,007		
*(NO ₃ +NO ₂)-N	mgN/l	3,9		
1) Lämpötila	°C	27,0	27,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	
*Urea	mg/l	0,19		«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 (pH<7,3)

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittämyksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Milla Holopainen
 Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspivä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sidottu kloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Vapaa kloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
Cl ₂ , analyysi aloitettu	(TL64)
*Nitraatti, NO ₃	SFS-EN ISO 13395:1997, SFA-tekniikka (TL64)
*KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981 (TL64)
*Nitriitti, NO ₂	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
*(NO ₃ +NO ₂)-N	SFS-EN ISO 13395:1997, SFA-tekniikka (TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266-2:2021 (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	Tilaaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2025/8605	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
	2025/8606	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2025/8605	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
	2025/8606	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
*Sameus	2025/8605	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
	2025/8606	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/8605	±0,2 yks.	5.11.2025
	2025/8606	±0,2 yks.	5.11.2025
*Sidottu kloori, Cl ₂	2025/8605	±25%	5.11.2025
	2025/8606	±25%	5.11.2025
*Vapaa kloori, Cl ₂	2025/8605	±25%	5.11.2025
	2025/8606	±25%	5.11.2025
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/8605	±20%	5.11.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/8606	±25%	5.11.2025
Vapaa ja sid. kloorin suhde	2025/8605 2025/8606		5.11.2025 5.11.2025
*Nitraatti, NO ₃	2025/8605	±10%	6.11.2025
*KMnO ₄ -luku	2025/8605	±1,6 mg/l	10.11.2025
*Nitriitti, NO ₂	2025/8605	Määrittämisrajan alitus	5.11.2025
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2025/8605	±10%	5.11.2025
*Pseudomonas aeruginosa	2025/8605 2025/8606		5.11.2025 5.11.2025
*Urea	2025/8605	±26%	10.11.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.