

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 151195 (2002/NEIDONKE), saapunut 13.8.2025 (8.40), näytteet otettu 13.8.2025 (8.05-8.26)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5937	Kuntouintiallas Kloorinäyte analysoitu klo 10.20.
5938	Toiminta-allas Kloorinäyte analysoitu klo 10.30.

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5937	5938	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)		7,1	7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,19	0,15	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,39	0,43	«1,2, »0,3 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,58	0,58	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,1	2,9	»1,5 (V)
1) Lämpötila	°C	26,8	26,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	

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; Määrittäminen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilla 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 määrittämispäivätiedot 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)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266-2:2021 (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)	2025/5937	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
	2025/5938	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2025/5937	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
	2025/5938	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
*Sameus	2025/5937	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
	2025/5938	Määrittämisrajan alitus	13.8.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/5937	±0,2 yks.	13.8.2025
	2025/5938	±0,2 yks.	13.8.2025
*Sidottu kloori, Cl ₂	2025/5937	±40%	13.8.2025
	2025/5938	±40%	13.8.2025
*Vapaa kloori, Cl ₂	2025/5937	±25%	13.8.2025
	2025/5938	±25%	13.8.2025
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/5937	±25%	13.8.2025
	2025/5938	±25%	13.8.2025
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2025/5937		13.8.2025
	2025/5938		13.8.2025
*Pseudomonas aeruginosa	2025/5937		13.8.2025
	2025/5938		13.8.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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