

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 153397 (2002/NEIDONKE), saapunut 21.1.2026 (8:40), näytteet otettu 21.1.2026 (8:08)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
261	Opetusallas
262	Poreallas
263	Terapia-allas
264	Pikkulasten kahluuallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	261	262	263	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	2	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,1	7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,27	0,16	0,28	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,79	0,72	0,72	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,1	0,88	1,0	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		2,9	4,5	2,6	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		11.20	11.30	11.35	
1) Lämpötila	°C	32,9	33,3	32,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittäminen	Yksikkö	264	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,26	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,67	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,93	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		2,6	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		11.40	
1) Lämpötila	°C	33,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	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 (T>32oC)

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

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot 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			

LAUSUNTO

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



Milla Holopainen
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

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)
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	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/261	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/262	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/263	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/264	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2026/261	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/262	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/263	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/264	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
*Sameus	2026/261	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/262	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/263	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
	2026/264	Määrittämissrajien alitus	21.1.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/261	±0,2 yks.	21.1.2026
	2026/262	±0,2 yks.	21.1.2026
	2026/263	±0,2 yks.	21.1.2026
	2026/264	±0,2 yks.	21.1.2026
*Sidottu kloori, Cl ₂	2026/261	±25%	21.1.2026
	2026/262	±40%	21.1.2026
	2026/263	±25%	21.1.2026
	2026/264	±25%	21.1.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Vapaa kloori, Cl ₂	2026/261	±25%	21.1.2026
	2026/262	±25%	21.1.2026
	2026/263	±25%	21.1.2026
	2026/264	±25%	21.1.2026
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2026/261	±20%	21.1.2026
	2026/262	±25%	21.1.2026
	2026/263	±20%	21.1.2026
	2026/264	±25%	21.1.2026
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2026/261		21.1.2026
	2026/262		21.1.2026
	2026/263		21.1.2026
	2026/264		21.1.2026
*Pseudomonas aeruginosa	2026/261		21.1.2026
	2026/262		21.1.2026
	2026/263		21.1.2026
	2026/264		21.1.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.