

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 153966 (2002/NEIDONKE), saapunut 18.3.2026 (8.35), näytteet otettu 18.3.2026 (08.05)
 Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1477	Opetusallas
1478	Poreallas
1479	Terapia-allas
1480	Pikkulasten kahluaallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1477	1478	1479	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	2	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	3	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,27	0,15	0,26	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,87	0,83	0,77	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,1	0,98	1,0	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		3,2	5,5	3,0	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		9.35	9.45	9.55	
1) Lämpötila	°C	32,9	33,0	32,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittäminen	Yksikkö	1480	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	0,28	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,76	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,0	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		2,7	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		9.59	
1) Lämpötila	°C	32,9	
*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; Määrittäksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51	*019 323895	laboratorio@luvylab.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	Tilaaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/1477	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1478		18.3.2026
	2026/1479	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1480	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2026/1477	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1478		18.3.2026
	2026/1479	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1480	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
*Sameus	2026/1477	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1478	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1479	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
	2026/1480	Määrittämissrajien alitus	18.3.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/1477	±0,2 yks.	18.3.2026
	2026/1478	±0,2 yks.	18.3.2026
	2026/1479	±0,2 yks.	18.3.2026
	2026/1480	±0,2 yks.	18.3.2026
*Sidottu kloori, Cl ₂	2026/1477	±25%	18.3.2026
	2026/1478	±40%	18.3.2026
	2026/1479	±25%	18.3.2026
	2026/1480	±25%	18.3.2026

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	2026/1477	±25%	18.3.2026
	2026/1478	±25%	18.3.2026
	2026/1479	±25%	18.3.2026
	2026/1480	±25%	18.3.2026
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2026/1477	±20%	18.3.2026
	2026/1478	±25%	18.3.2026
	2026/1479	±20%	18.3.2026
	2026/1480	±20%	18.3.2026
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2026/1477		18.3.2026
	2026/1478		18.3.2026
	2026/1479		18.3.2026
	2026/1480		18.3.2026
*Pseudomonas aeruginosa	2026/1477		18.3.2026
	2026/1478		18.3.2026
	2026/1479		18.3.2026
	2026/1480		18.3.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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