

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 151465 (2002/NEIDONKE), saapunut 27.8.2025 (8.15), näytteet otettu 27.8.2025 (08.00)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / JÖst

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6466	Kuntouintiallas Kloorinäyte analysoitu klo 9.55.
6467	Toiminta-allas Kloorinäyte analysoitu klo 10.00.

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6466	6467	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)		7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,18	0,16	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,47	0,54	«1,2, »0,3 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,65	0,70	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,6	3,4	»1,5 (V)
*Nitraatti, NO ₃	mgNO ₃ /l	5,9		«49 (V)
*KMnO ₄ -luku	mg/l	2,4		«10 (V)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l	<0,007		
*(NO ₃ +NO ₂)-N	mgN/l	1,3		
1) Lämpötila	°C	26,7	26,7	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	
*Urea	mg/l	0,26		«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; Määrittäminen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Helmiina Manner
 Kemisti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	helmiina.manner@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)
*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	Määrittämisspvm.
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2025/6466	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
	2025/6467	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2025/6466	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
	2025/6467	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
*Sameus	2025/6466	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
	2025/6467	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/6466	±0,2 yks.	27.8.2025
	2025/6467	±0,2 yks.	27.8.2025
*Sidottu kloori, Cl ₂	2025/6466	±40%	27.8.2025
	2025/6467	±40%	27.8.2025
*Vapaa kloori, Cl ₂	2025/6466	±25%	27.8.2025
	2025/6467	±25%	27.8.2025
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/6466	±25%	27.8.2025
	2025/6467	±25%	27.8.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisaj.
Vapaa ja sid. kloorin suhde	2025/6466 2025/6467		27.8.2025 27.8.2025
*Nitraatti, NO ₃	2025/6466	±10%	27.8.2025
*KMnO ₄ -luku	2025/6466	±1,6 mg/l	28.8.2025
*Nitriitti, NO ₂	2025/6466	Määrittämissuoran alitus	27.8.2025
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2025/6466	±10%	27.8.2025
*Pseudomonas aeruginosa	2025/6466 2025/6467		27.8.2025 27.8.2025
*Urea	2025/6466	±26%	1.9.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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