

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 140013 (2002/NEIDONKE), saapunut 30.8.2023, näytteet otettu 30.8.2023 (8:05)
 Näytteenottaja: LUVYLab Mho

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6548	Opetusallas
6549	Poreallas
6550	Terapia-allas
6551	Pikkulasten kahluuallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6548	6549	6550	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	0	1	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	pmy/ml	0	1	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,0	7,2	7,0	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,22	0,17	0,20	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,70	0,53	0,60	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,92	0,70	0,80	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,2	3,1	3,0	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	33,0	33,1	33,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittäminen	Yksikkö	6551	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(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	0,18	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,59	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,77	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,3	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	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; Määrittäksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt 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

Näytteet: 6548, 6550

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.

Näytteet: 6549, 6551

Uima-allasveden mikrobiologinen laatu on hyvä, vaikka vapaan kloorin määrä alittaaakin laatuvaatimuksen.



Milla Holopainen
Vastaava laborantti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(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	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	2023/6548	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6549		30.8.2023
	2023/6550	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6551	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	2023/6548	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6549		30.8.2023
	2023/6550	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6551	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
*Sameus	2023/6548	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6549	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6550	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
	2023/6551	Määrittämissrajien alitus	30.8.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/6548	±0,2 yks.	30.8.2023
	2023/6549	±0,2 yks.	30.8.2023
	2023/6550	±0,2 yks.	30.8.2023
	2023/6551	±0,2 yks.	30.8.2023
*Sidottu kloori, Cl ₂	2023/6548	±25%	30.8.2023
	2023/6549	±40%	30.8.2023
	2023/6550	±25%	30.8.2023
	2023/6551	±40%	30.8.2023
*Vapaa kloori, Cl ₂	2023/6548	±25%	30.8.2023
	2023/6549	±25%	30.8.2023
	2023/6550	±25%	30.8.2023

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Vapaa kloori, Cl ₂	2023/6551	±25%	30.8.2023
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2023/6548	±25%	30.8.2023
	2023/6549	±25%	30.8.2023
	2023/6550	±25%	30.8.2023
	2023/6551	±25%	30.8.2023
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2023/6548		30.8.2023
	2023/6549		30.8.2023
	2023/6550		30.8.2023
	2023/6551		30.8.2023
*Pseudomonas aeruginosa	2023/6548		30.8.2023
	2023/6549		30.8.2023
	2023/6550		30.8.2023
	2023/6551		30.8.2023

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

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