

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausnro 112030 (2002/NEIDONKE), saapunut 14.1.2019, näytteet otettu 14.1.2019 (9:30)  
 Näytteenottaja: vesi.labor.näytteenottaja MHO

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 149     | Poreallas       |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys                      | Yksikkö   | 149  | Ohjearvo       |
|--------------------------------|-----------|------|----------------|
| *Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h) | pmy/ml    | 4    | <100 (V)       |
| *Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h) | pmy/ml    | 10   | <100 (V)       |
| P. aeruginosa(36 oC,44 h)      | pmy/100ml | 0    | <1 (V)         |
| *Sameus                        | FNU       | <0,2 | «0,4 (V)       |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)  |           | 7,3  | «7,6, »6,5 (V) |
| 1)Sidottu kloori, Cl2          | mg/l      | 0,14 | «0,4 (V)       |
| 1)Vapaa kloori, Cl2            | mg/l      | 0,71 | «1,2, »0,6 (V) |
| 1)Kokonaiskloori, Cl2          | mg/l      | 0,85 |                |
| Vapaan ja sid. kloorin suhde   |           | 5,1  | »1,5 (V)       |
| 1) Lämpötila                   | oC        | 32,5 |                |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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; Määrittymen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Näyte täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.

Mari Louhi  
 Kemisti

## TIEDOKSI

Lohjan kaupunki/Kaupunkikehitys / Ympäristöterveyspalvelut  
 Lohjan kaupunki/Kaupunkikehitys / Ympäristöterveyspalvelut/Karvonen, Heikki  
 Lohjan Liikuntakeskus Oy//Luukkala, Tiia

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittys                      | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------|--|
| *Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h) | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)                  |
| *Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h) | SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)                  |
| P. aeruginosa(36 oC,44 h)      | SFS-EN ISO 16266:2008 (TL64)                 |
| *Sameus                        | SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)                |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)  | SFS 3021:1979 (TL64)                         |
| 1)Sidottu kloori, Cl2          | (TL920)                                      |
| 1)Vapaa kloori, Cl2            | (TL920)                                      |
| 1)Kokonaiskloori, Cl2          | (TL920)                                      |
| Vapaan ja sid. kloorin suhde   | (TL64)                                       |
| 1) Lämpötila                   | (TL920)                                      |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi   |
|--------|--------------------------|
| TL64   | L-U vesi ja ympäristö ry |
| TL920  | Tilaaja                  |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys                      | Näyte    | Tuloksen epävarmuus   | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|----------|-----------------------|---------------|
| *Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h) | 2019/149 |                       | 14.1.2019     |
| *Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h) | 2019/149 |                       | 14.1.2019     |
| P. aeruginosa(36 oC,44 h)      | 2019/149 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2019     |
| *Sameus                        | 2019/149 | Määrittysrajan alitus | 14.1.2019     |
| *pH (mittaus huoneenlämmössä)  | 2019/149 | ±0,2 yks.             | 14.1.2019     |
| Vapaan ja sid. kloorin suhde   | 2019/149 |                       | 14.1.2019     |