



HK.9027.6.1



Gryfino, dnia 15 kwietnia 2022 roku

Centrum Wodne LAGUNA  
ul. Wodnika 1  
74-100 Gryfino

## ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY ZA 2021 ROK

Na podstawie:

- art. 4 ustawy z dnia 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r., poz. 195),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016 z późn.zm.)

oraz po przeanalizowaniu

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań przez zarządzającego pływalnią oraz metod referencyjnych analiz,
- wyników badań wody wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie stwierdza,  
że woda w Centrum Wodnym LAGUNA w Gryfinie przy ul. Wodnika 1  
jest przydatna do kąpieli.**

### UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po przeanalizowaniu parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań postawionych w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia, wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego, ich zakresu i częstotliwości oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz a także wyników badań wody wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie, dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni.

Zakres badań obejmował : mętność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, azotany, indeks nadmanganianowy, trichlorometan, ΣTHM, liczbę Escherichia coli, liczbę Pseudomonas aeruginosa, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48h, liczbę bakterii Legionella sp.

Próbki wody były pobierane z następujących punktów:

- niecka sportowa (od strony natrysków),
- niecka sportowa (od strony słupków startowych),
- niecka basenu z falą,

*niepodlega*

- niecka basenu ze zjeżdżalnią dużą,
- niecka basenu ze zjeżdżalnią małą,
- niecka basenu brodzika głębokiego,
- niecka brodzika płytszego,
- niecka basenu solankowego,
- niecka basenu z masażem,
- niecka basenu z rzeką,
- jacuzzi I wanna z hydromasażem,
- jacuzzi II wanna z hydromasażem,
- jacuzzi III wanna z hydromasażem,
- woda wprowadzana do wanien jacuzzi I, II, III,
- woda wprowadzana do niecki basenu sportowego,
- woda wprowadzana do niecki basenu ze zjeżdżalnią małą,
- woda wprowadzana do niecki basenu z falą,
- woda wprowadzana do niecek basenowych z brodzikiem głębokim i z brodzikiem płytszym,
- woda wprowadzana do niecki basenowej ze zjeżdżalnią dużą,
- woda wprowadzana do niecki basenu solankowego,
- woda wprowadzana do niecek basenowych z masażem i z rzeką.

Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej badania jakości wody na pływalni w roku 2021 zlecał laboratorium badawczemu J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. w Gdyni.

W okresie od stycznia do połowy maja 2021 roku część rekreacyjna obiektu była nieczynna z uwagi na obostrzenia związane z COVID-19, czynna była część sportowa i dlatego badane były jedynie próbki wody z niecki sportowej oraz wody wprowadzanej do niej z systemu cyrkulacji. Od drugiej połowy maja 2021 roku próbki wody były pobierane zgodnie z nadesłanym do tutaj Inspekcji, przez zarządzającego pływalnią, harmonogramem.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po przeprowadzonej analizie wyników badań wody zauważa, że w omawianym okresie występowały pojedyncze przekroczenia mikrobiologiczne, tj. w październiku w próbce wody z niecki basenu z rzeką stwierdzono obecność *Pseudomonas aeruginosa*, w miesiącu sierpniu w dwóch próbkach wody: wprowadzanej do basenu ze zjeżdżalnią małą oraz wprowadzanej do niecek basenowych z masażem oraz z rzeką wykryto ponadnormatywną ilość mikroorganizmów w 36°C po 48h. We wrześniu ponownie wykryto ponadnormatywną ilość mikroorganizmów w 36°C po 48h w próbce wody wprowadzanej do basenu ze zjeżdżalnią małą. Z uwagi na powyższe zarządzający pływalnią niezwłocznie podejmował działania prowadzące do poprawy jakości wody, co dokumentował w przesyłanych do tutaj Inspekcji pismach oraz sprawozdaniach z badań powtórkowych.

We wrześniu 2021 roku w ramach kontroli urzędowej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie dokonał pobrania próbek wody na omawianej pływalni. Badania próbek zostały wykonane przez laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie. Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań stwierdzono, że woda odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015 roku w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zarządzający pływalnią, zgodnie z § 3 rozporządzenia na podstawie bieżącej obserwacji dokumentował spostrzeżenia oraz podejmował czynności w celu zapewnienia odpowiedniej

jakości wody w nieckach basenowych. Ponadto dokumentował nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni w zakresie: pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, stężenia chloru związanego, temperatury wody.

W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza ocena jakości wody w Centrum Wodnym LAGUNA w Gryfinie ul. Wodnika 1 potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystają z wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w GRYFINIE

*mgr inż. Wioletta Rożko*

Otrzymują

1. Adresat
2. aa