

Ostrołęka, dnia 28.10.2021 r.

HKN.9027.687.2021

ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY W PARKU WODNYM AQUARIUM OSTROŁĘKA, ul. WITOSA 3

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2021 r., poz. 349)

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 zastosowanych metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce przed wydaniem oceny

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce stwierdza,
że woda w Parku Wodnym Aquarium w Ostrołęce, ul. Witosa 3
odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia
w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach
(Dz. U. z 2021r., poz. 349).**

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce 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 zastosowanych metod referencyjnych analiz a także wyników badań wody wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce dokonał zbiorczej rocznej oceny wody na pływalni.

Zakres badań obejmował następujące parametry : mętność, stężenie jonów wodoru, azotany, utlenialność z KMnO_4 , Σ THM, chloroform, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, liczbę bakterii Escherichia coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36\pm 2^\circ\text{C}$ po 48 h, liczbę bakterii Pseudomonas aeruginosa, liczbę bakterii Legionella sp.

Próbki wody były pobierane z następujących punktów:

- niecka sportowa (strona lewa i prawa),
- niecka rekreacyjna (strona lewa i prawa)
- basen dla dzieci
- Jacuzzi I – wanna z hydromasażem I ,
- Jacuzzi II– wanna z hydromasażem II
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – basen sportowy,
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – basen rekreacyjny,
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – basen dla dzieci,
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – Jacuzzi I,
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – Jacuzzi II,

Administrator Pływalni Krytej w Ostrołęce w ramach kontroli wewnętrznej badania jakości wody na pływalni w roku 2020 wykonywał w laboratorium JARS Sp. z o.o. w Legionowie, w roku 2021r. wykonuje w laboratorium badawczym J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. w Gdyni.

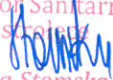
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce, po przeprowadzonej analizie wyników badań wody zauważa, że występują pojedyncze przekroczenia chloroformu w miesiącu lipcu w wannie z hydromasażem II i w październiku w wannie z hydromasażem I oraz w systemie doprowadzającym wodę do niecki basenowej dla dzieci z systemu cyrkulacji. Administrator po otrzymaniu wyników zlecał powtórne wykonanie badania jakości wody. Przedstawione sprawozdania z badań wody nie wykazywały przekroczeń chloroformu.

W roku 2021 w miesiącu czerwcu w próbce wody z basenu sportowego oraz w miesiącu sierpniu w próbkach wody z punktów poboru: niecka basenu rekreacyjnego i woda doprowadzana do niecki basenowej basenu dla dzieci z systemu cyrkulacji przekroczona została wartość parametru mikrobiologicznego - ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h jtk/l ml. Administrator niezwłocznie wyłączył z użytkowania w/w niecki basenowe, przeprowadził szokową dezynfekcję i zlecił powtórne wykonanie badań. Do Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Ostrołęce administrator przedstawił sprawozdania z badań wody, które potwierdziły wyeliminowanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Jakość wody odpowiada wymaganiom określonym w/w rozporządzeniu.

W maju 2021r. w ramach kontroli urzędowej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce wykonał badania jakości wody w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej. Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań z dnia 14 czerwca 2021r. stwierdzono, że woda odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. 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 wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, stężenia chloru związanego, temperatury wody.

W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza ocena roczna jakości wody w Parku Wodnym Aquarium w Ostrołęce, ul. Witosa 3 potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystają z wody przydatnej do kąpieli.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrołęce

Joanna Stomska

Otrzymuje:

1. Park Wodny Aquarium ul. Witosa 3, 07-410 Ostrołęka

Do wiadomości:

1. Miasto Ostrołęka, Plac Bema 1, 07-410 Ostrołęka
2. a/a