



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W POWIECIE WARSZAWSKIM ZACHODNIM

• tel.: 22 733 73 33

• sekretariat.psse.pwz@sanepid.gov.pl

• ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ozarów Mazowiecki

HKN.9020.3.19.2024

Ozarów Maz. 01.02.2024 r.

**Integracyjne Centrum Dydaktyczno
Sportowe w Łomiankach
ul. Staszica 2, 05-092 Łomianki
(dot. Pływalni ICDS w Łomiankach)**

ROCZNA ZBIORCZA OCENA JAKOŚCI WODY ZA 2023

Na podstawie:

- art. 1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.),
- § 2 i § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim
stwierdza, że woda na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego
w Łomiankach, ul. Staszica 2 odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu
Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna
odpowiadać woda na pływalniach**

Podstawą wydania zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni jest analiza:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust.1;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Powiecie Warszawskim Zachodnim;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim przed wydaniem oceny.

UZASADNIENIE

Badania jakości wody oraz pobór próbek wody na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego w Łomiankach przy ulicy Staszica 2, prowadzone w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią, wykonywała firma GBA Polska Sp. z o.o., Łąski, 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2A oraz Filia Południe, 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7. Pływalnia ICDS w Łomiankach zasilana jest w wodę z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę, realizowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki.

Pobór i analiza próbek wody pobranych na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego w Łomiankach była wykonywana zgodnie z ustalonym harmonogramem (dwa razy w miesiącu), a wyniki badań przekazywane na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Powiecie Warszawskim Zachodnim. Oceną objęto badania próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. W okresie od 17.07.2023 r. do 16.08.2023 r. pływalnia była wyłączona z użytkowania z uwagi na przerwę eksploatacyjną. Zarządzający, przed uruchomieniem pływalni po przerwie eksploatacyjnej, wykonał badania jakości wody w zakresie dotyczącym parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia. Pływalnia była uruchomiona po uzyskaniu wyników badań potwierdzających przydatność wody do kąpieli.

Przeprowadzona analiza wyników badań próbek wody pobranych na pływalni w ramach kontroli wewnętrznej w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wykazała jednostkowe i krótkotrwałe niezgodności:

- ponadnormatywny poziom azotanów w próbce wody pobranej z niecki rekreacyjnej i z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej w dniu 04.10.2023 r. (25 mg/l), przy wartości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu dla azotanów do 20 mg/l, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/0/03/2023/3277/FM/5 z dnia 16.10.2023 r. i sprawozdaniem Nr Ł/0/03/2023/3277/FM/3 z dnia 11.10.2023 r. Zarządzający basenem podjął działania naprawcze polegające na kalibracji sond pomiarowych, przechlorowaniu wody w niecce i wymianie części wody w niecce. Kontrolne badania jakości wody przeprowadzone w dniu 20.10.2023 r. po zakończeniu działań naprawczych potwierdziły skuteczność przeprowadzonych działań. Uzyskano zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom azotanów w wodzie w niecce rekreacyjnej i w wodzie w systemie cyrkulacji niecki rekreacyjnej (18 mg/l).
- zaniżony poziom chloru wolnego w próbce wody pobranej z niecki rekreacyjnej w dniu 08.11.2023 r. (0,54 mg/l), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru wolnego od 0,70 mg/l do 1,0 mg/l. Przeprowadzono korektę dezynfekcji, zapewniając zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom chloru wolnego w wodzie, co potwierdzono w badaniach próbek wody pobranych w dniu 22.11.2023 r.

Jakość ciepłej wody użytkowej, oceniona na podstawie wyników badań próbek wody pobranych w dniu 03.04.2023 r. i w dniu 11.08.2023 r. z natrysku w szatni damskiej i w szatni męskiej w zakresie oznaczenia pałeczek z rodzaju *Legionella* sp., odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra

Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Poziom chloru wolnego w wodzie w brodzikach do płukania stóp utrzymany był na poziomie zgodnym z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach tj. od 1,0 do 2,0 mg/l.

Badania próbek wody pobranych na pływalni w dniu 26.09.2023 r. w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim wykazały zaniżony poziom potencjału redoks w wodzie w niecce sportowej i rekreacyjnej (577 mV, 597 mV), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla potencjału redoks powyżej 750 mV. Przeprowadzona przez zarządzającego korekta pracy urządzeń na suw pozwoliła uzyskać zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom potencjału redoks w wodzie w nieckach, co zostało potwierdzone w badaniach próbek wody pobranych 04.10.2023 r. Poziom pozostałych parametrów oznaczonych w pobranych próbkach wody spełniał wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zaniżony poziom potencjału redoks w wodzie w nieckach oraz zaniżony poziom chloru wolnego w wodzie w niecce rekreacyjnej nie stanowił zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni ponieważ nie stwierdzono przekroczenia pozostałych parametrów oznaczanych w próbkach wody, w szczególności parametrów mikrobiologicznych, a podjęte przez zarządzającego działania naprawcze polegające na korekcie pracy urządzeń na suw, pozwoliły przywrócić zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom ww. parametrów. Niezgodności miały charakter jednostkowy i nie wystąpiły w pozostałych próbkach wody pobranych w 2023 r.

Podwyższony poziomu azotanów w wodzie w niecce rekreacyjnej oraz w wodzie wprowadzanej do niecki rekreacyjnej z systemu cyrkulacji był jednostkowy i krótkotrwały. Przekroczony poziom azotanów nie stanowił bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni ponieważ w pobranych próbkach wody nie stwierdzono przekroczenia pozostałych parametrów oznaczanych w próbkach wody, a zarządca przeprowadził działania naprawcze, które pozwoliły przywrócić prawidłowy poziom azotanów w wodzie.

Biorąc pod uwagę powyższe, pomimo wystąpienia jednostkowych i krótkotrwałych niezgodności dotyczących poziomu potencjału redox, chloru wolnego i azotanów, woda na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego w Łomiankach spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, a zastosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody są skuteczne i prowadzone na właściwym poziomie, zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne osób kąpiących się.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Powiecie
Warszawskim Zachodnim

Podpisany elektronicznie przez
Aneta Zofia Hennel
01.02.2024
13:07:53 +01'00'

Otrzymuje:

1. Integracyjne Centrum Dydaktyczno-Sportowe w Łomiankach

ul. Staszica 2, 05-092 Łomianki

2. Aa.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Łomianek

ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

Wyk: IR