



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W POWIECIE WARSZAWSKIM ZACHODNIM

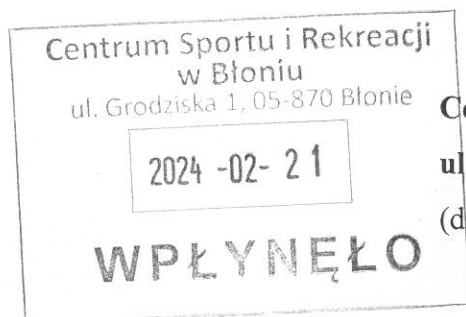
• tel.: 22 733 73 33

• sekretariat.psse.pwz@sanepid.gov.pl

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

HKN.9020.3.21.2024

Ożarów Maz. 01.02.2024 r.



Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu
ul. Grodziska 1, 05-870 Błonie
(dot. Pływalni CSiR w Błoniu)

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 Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu
ul. Grodziska 1 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.

UZASADNIENIE

Badania jakości wody oraz pobór próbek wody na Pływalni Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu, prowadzone w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią, wykonywała firma GBA Polska Sp. z o.o., Łajski, 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2A oraz Filia Południe, 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7. Pływalnia w CSiR w Błoniu zasilana jest w wodę z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę realizowanego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o., ul. Towarowa 5, 05-870 Błoniu.

Pobór i analiza próbek wody pobranych na Pływalni Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu, 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 03.07.2023 r. do 14.08.2023 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 następujące niezgodności:

- ponadnormatywny poziom chloroformu w próbkach wody pobranych w dniu 07.02.2023 r. z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej małej i dużej - 0,036 mg/l, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/3/FM/C/11 z dnia 13.02.2023 r. i z systemu cyrkulacji niecek jacuzzi - 0,038 mg/l, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/3/FM/C/13 z dnia 13.02.2023 r., przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloroformu do 0,03 mg/l. W związku z przekroczeniem poziomu chloroformu, zarządzający pływalnią wprowadził korektę pracy urządzeń na suw, co pozwoliło uzyskać prawidłowy poziom chloroformu, co zostało potwierdzone w kontrolnych badaniach jakości wody przeprowadzonych w dniu 21.02.2023 r.

- ponadnormatywny poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C – powyżej 300 jtk/ml w próbce wody pobranej w dniu 18.08.2023 r. z niecki rekreacyjnej dużej, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/14/FM/7 z dnia 22.08.2023 r., przy wartości określonej w rozporządzeniu dla ogólnej liczby mikroorganizmów do 100 jtk/ml.

- ponadnormatywny poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C – powyżej 300 jtk/ml w próbce wody pobranej w dniu 05.09.2023 r. z niecki rekreacyjnej dużej i z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej małej i dużej, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/15/FM/9 z dnia 18.09.2023 r. i sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/15/FM/2 z dnia 07.09.2023 r.

- ponadnormatywny poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C – powyżej 300 jtk/ml w próbce wody pobranej w dniu 17.10.2023 r. i 21.11.2023 r. z niecki rekreacyjnej małej, zgodnie ze sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/18/FM/4 z dnia 24.10.2023 r. i sprawozdaniem Nr Ł/29/12/2022/20/FM/4 z dnia 24.11.2023 r., przy wartości określonej w rozporządzeniu dla ogólnej liczby mikroorganizmów do 100 jtk/ml. Każdorazowo zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze polegające na szokowym chlorowaniu wody w niecce, co pozwoliło uzyskać zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C. Skuteczność działań była potwierdzana w dodatkowych kontrolnych badaniach jakości wody przeprowadzonych poza uzgodnionym harmonogramem.

Badania próbek wody pobranych na pływalni w dniu 07.02.2023 r. w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim wykazały:

- zaniżony poziom potencjału redoks w próbkach wody pobranych we wszystkich nieckach od 582 mV do 633mV, przy wartości określonej w rozporządzeniu - powyżej 750 mV,
- ponadnormatywny poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w próbce wody pobranej z niecki rekreacyjnej małej (>300 jtk/ml), zgodnie ze sprawozdaniem Nr HKL 00803/2023 z dnia 10.02.2023, przy wartości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu do 100 jtk/ml. Kontrolne badania próbek wody potwierdziły prawidłowy poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie w niecce rekreacyjnej.
- ponadnormatywny poziom chloroformu w próbkach wody pobranych z niecek jacuzzi - 0,004 mg/l i 0,038 mg/l i z systemu cyrkulacji niecek jacuzzi – 0,032 mg/l, zgodnie ze sprawozdaniem Nr HKL 00806/2023 z dnia 13.02.2023, sprawozdaniem Nr HKL 00812/2023 z dnia 13.02.2023 i sprawozdaniem Nr HKL 00818/2023 z dnia 13.02.2023, przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloroformu do 0,03 mg/l. W związku z przekroczeniem poziomu chloroformu, zarządzający pływalnią wprowadził korektę pracy urządzeń na suw, co pozwoliło uzyskać prawidłowy poziom chloroformu, co zostało potwierdzone w kontrolnych badaniach jakości wody przeprowadzonych w dniu 21.02.2023 r.

Jakość ciepłej wody użytkowej, oceniona na podstawie wyników badań próbek wody pobranych w dniu 01.08.2023 r. z natrysku w szatni damskiej, w szatni męskiej i w szatani dla niepełnosprawnych 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.

Przekroczenie poziomu ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie w nieckach rekreacyjnych nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni, ponieważ były to przekroczenia jednostkowe i krótkotrwałe, a zarządca pływalni każdorazowo podejmował decyzję o wyłączeniu niecki z eksploatacji i prowadził działania naprawcze, które pozwoliły wyeliminować niezgodności i zapobiec dalszemu namnażaniu się mikroorganizmów, co potwierdzano w kontrolnych badaniach jakości wody.

Niezgodności dotyczące stwierdzenia zaniżonego potencjału redoks w próbkach wody pobranych z niecek oraz ponadnormatywnego poziomu chloroformu w wodzie w nieckach jacuzzi i w systemie cyrkulacji niecek rekreacyjnych i jacuzzi nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni, ponieważ były jednostkowe i krótkotrwałe i nie wpłynęły na pogorszenie procesów uzdatniania wody - nie stwierdzono przekroczenia pozostałych parametrów oznaczanych w próbkach wody, a podejmowane przez zarządzającego pływalnią działania naprawcze polegające na korekcie dezynfekcji oraz ustawieniu pracy urządzeń na suw pozwoliły na uzyskanie wartości parametrów zgodnych z wymaganiami rozporządzenia, co każdorazowo było potwierdzone wynikami badań.

Biorąc pod uwagę powyższe, pomimo wystąpienia jednostkowych, krótkotrwałych niezgodności dotyczących potencjału redox w nieckach i chloroformu w nieckach jacuzzi oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie w nieckach rekreacyjnych, woda na Pływalni Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, a prowadzone działania naprawcze oraz 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
Aneta Hennel

Otrzymuje:

1. Centrum Sportu i Rekreacji w Błoniu
ul. Grodziska 1, 05-870 Błonie
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Błonia
Rynek 6, 05-870 Błonie

Wyk: IR