



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim

HKN.9027.3.8.2026

Ożarów Mazowiecki, 3 lutego 2026 r.

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

ROCZNA ZBIORCZA OCENA JAKOŚCI WODY ZA 2025

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 2024 r. poz. 416)
- § 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., Łajski, 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



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
ul. Poznańska 129/133 | 05-850 Ożarów Mazowiecki
+48 (22) 733 73 33
adres e-mail: sekretariat.psse.pwz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE: PL-86454-63095-SCHEB-26

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 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.

W okresie od 28.07.2025 r. do 17.08.2025 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 w ramach kontroli wewnętrznej podczas funkcjonowania pływalni w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. wykazała jednostkowe i krótkotrwałe niezgodności:

- przekroczony poziom azotanów w próbkach wody pobranych w dniu 09.04.2025 r. z niecki rekreacyjnej i z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej (26 mg/l; 26 mg/l), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla azotanów do 20 mg/l. Zarządzający basenem podjął działania naprawcze polegające na kalibracji sond pomiarowych, chlorowaniu i dopuszczeniu świeżej wody. Skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdziły badania jakości wody przeprowadzone w dniu 12.05.2025 r.
- próbki wody pobrane w dniu 15.07.2025 r. wykazały zaniżony poziom potencjału redoks w niecce rekreacyjnej 628 mV, przy wartości określonej w rozporządzeniu dla potencjału redoks powyżej 750 mV, przekroczony poziom chloru związanego w niecce rekreacyjnej i niecce sportowej (0,73 mg/l; 0,46 mg/l) i w systemie cyrkulacji niecki rekreacyjnej i niecki sportowej (0,60 mg/l; 0,39 mg/l), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru związanego dla niecki sportowej do 0,30 mg/l i niecki rekreacyjnej od 0,70 mg/l do 1,0 mg/l i dla systemu cyrkulacji niecek do 0,20 mg/l oraz zaniżony poziom chloru wolnego w niecce rekreacyjnej (0,69 mg/l), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru wolnego od 0,70 mg/l do 1,0 mg/l. Zarządzający w dniu 28.07.2025 r. wyłączył basen z eksploatacji z uwagi na planowaną przerwę technologiczną
- ponadnormatywny poziom chloru wolnego w próbce wody pobranej w dniu 07.08.2025 r. z niecki sportowej i niecki rekreacyjnej (1,10 mg/l; 1,16 mg/l), po przerwie eksploatacyjnej, przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru wolnego w niecce sportowej od 0,30 mg/l do 0,60 mg/l i niecce rekreacyjnej od 0,70 mg/l do 1,00 mg/l
- ponadnormatywny poziom chloru związanego w próbce wody pobranej w dniu 07.08.2025 z niecki sportowej i rekreacyjnej i systemu cyrkulacji niecki sportowej (0,45 mg/l; 1,15 mg/l; 0,45 mg/l) i mętności z systemu cyrkulacji niecki sportowej i z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej (1,9 NTU; 0,76 NTU), po przerwie eksploatacyjnej, przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru związanego w niecce do 0,30 mg/l i systemu cyrkulacji niecki do 0,20 mg/l i dla mętności do 0,3 NTU

Zarządzający basenem po przeprowadzeniu analizy wyników z badania próbek wody pobranych na basenie w dniu 07.08.2025 r. po przerwie eksploatacyjnej, biorąc pod uwagę nieznaczny poziom przekroczenia i zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom pozostałych parametrów oznaczanych w wodzie, w szczególności parametrów mikrobiologicznych, włączył basen do użytkowania, jednocześnie podejmując działania naprawcze polegające na kalibracji sond pomiarowych, czyszczeniu filtrów i dopuszczeniu świeżej wody w celu przywrócenia prawidłowego poziomu chloru wolnego,

chloru związanego i mętności w wodzie. Skuteczność przeprowadzonych działań potwierdzono w badaniach próbek wody pobranych w dniu 19.08.2025 r.

- próbki wody pobrane w dniach 20.10.2025 r. i 01.12.2025 r. wykazały w wodzie nieznacznie przekroczony poziom chloru wolnego w niecce sportowej (0,64 mg/l; 0,65 mg/l), zaniżony poziom chloru wolnego w niecce rekreacyjnej (0,66 mg/l; 0,60 mg/l), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla chloru wolnego w niecce sportowej od 0,30 mg/l do 0,60 mg/l i niecce rekreacyjnej od 0,70 mg/l do 1,00 mg/l oraz zaniżony poziom potencjału redoks w próbkach wody pobranych w dniu 20.10.2025 r. w niecce sportowej i rekreacyjnej (743 mV; 740 mV), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla potencjału redoks powyżej 750 mV, Zarządzający basenem podjął działania naprawcze polegające na kalibracji sond pomiarowych i czyszczeniu filtrów.

Jakość ciepłej wody użytkowej, oceniona na podstawie wyników badań próbek wody pobranych w dniu 07.08.2025 r. z natrysku w szatni damskiej i w szatni męskiej w zakresie oznaczenia pałeczek z rodzaju Legionella sp. przed uruchomieniem pływalni po przerwie eksploatacyjnej, 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 30.09.2025 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 (573 mV; 658 mV), przy wartości określonej w rozporządzeniu dla potencjału redoks powyżej 750 mV,
- ponadnormatywny poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C – 280 jtk/ml w próbce wody pobranej z systemu cyrkulacji niecki sportowej, przy wartości określonej w rozporządzeniu dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C do 20 jtk/ml.

W związku z wystąpieniem ww. niezgodności przeprowadzono korektę pracy urządzeń na suw, dezynfekcję niecki i płukanie filtrów zapewniając zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C i potencjału redoks w wodzie, co potwierdzono w badaniach próbek wody pobranych w dniu 06.10.2025 r.

Jakość ciepłej wody użytkowej oceniona na podstawie wyników badań próbek wody pobranych w dniu 30.09.2025 r. z natrysku w szatni damskiej i w szatni męskiej w zakresie oznaczenia pałeczek z rodzaju Legionella nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z uwagi na wysoki poziom pałeczek Legionella sp. (1300 jtk/100 ml; 1500 jtk/100 ml), przy wartości określonej w rozporządzeniu do 100 jtk/100 ml, wskazujący na wysokim poziomie skolonizowanie instalacji ciepłej wody w natryskach przez pałeczki Legionella sp. Biorąc pod uwagę wysokie skażenie instalacji wody ciepłej przez pałeczki Legionella sp. w zespołach szatniowo-natryskowych na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim w dniu 10.10.2025 r. wydał decyzję wyłączenia natrysków z eksploatacji oraz podjęcie działań prowadzących do wyeliminowania ponadnormatywnego poziomu pałeczek Legionella sp. w ciepłej wodzie użytkowej na Pływalni Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego doprowadzając jej jakość do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zarządzający pływalnią wyłączył z użytkowania natryski oraz przeprowadził przegrzew, czyszczenie i dezynfekcję systemu instalacji wody ciepłej. Badania jakości ciepłej wody użytkowej w natryskach

przeprowadzone w dniu 15.10.2025 r. po działaniach naprawczych wykazały zgodny z wymaganiami rozporządzenia poziom pałeczek Legionella sp. Kontrolne badania jakości ciepłej wody użytkowej w natryskach, przeprowadzone zostaną w odstępach 3 miesięcy od dnia ostatniego badania, tj. w styczniu 2026 r. i w kwietniu 2026 r.

Niezgodności dotyczące wystąpienia zaniżonego potencjału redoks w nieckach, ponadnormatywnego poziomu azotanów w niecce rekreacyjnej i w systemie cyrkulacji niecki, chloru wolnego i chloru związanego w nieckach, chloru związanego w systemie cyrkulacji niecek oraz mętności w systemie cyrkulacji niecek nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników obiektu, z uwagi na nieznaczny poziom przekroczenia wartości parametrycznych oraz jednostkowy i krótkotrwały charakter tych przekroczeń. Wystąpienie ww. niezgodności nie wpłynęło na pogorszenie procesów uzdatniania wody - nie stwierdzono przekroczenia pozostałych parametrów oznaczanych w próbkach wody w szczególności parametrów mikrobiologicznych, a podejmowane przez zarządzającego obiektem działania naprawcze polegające na korekcie dezynfekcji, płukaniu filtrów i ustawieniu pracy urządzeń na suw, pozwoliły na uzyskanie wartości parametrów zgodnych z wymaganiami rozporządzenia, co każdorazowo było potwierdzone wynikami badań.

Przekroczenie poziomu ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie w systemie cyrkulacji niecki sportowej nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni, ponieważ były to przekroczenie jednostkowe i krótkotrwałe, ponieważ w próbce wody pobranej w tym samym czasie z niecki nie stwierdzono przekroczenie poziomu ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C, a podjęte działania naprawcze pozwoliły wyeliminować mikroorganizmy w wodzie z systemu cyrkulacji niecki i zapobiec dalszemu ich namnażaniu się, co potwierdzono w kolejnych badaniach próbek wody.

Biorąc pod uwagę powyższe, pomimo wystąpienia jednostkowych i krótkotrwałych niezgodności dotyczących poziomu potencjału redoks, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C, chloru związanego, chloru wolnego, azotanów, mętności oraz wystąpienia wysokiego skolonizowania instalacji ciepłej wody w natryskach przez pałeczki Legionella sp., należało przyjąć, że przeprowadzone przez zarządcę pływalni działania naprawcze były skuteczne, a zastosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody prowadzone na właściwym poziomie, co pozwoliło zapewnić bezpieczeństwo zdrowotne osób kąpiących się.

Aneta Hennel

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim

/dokument podpisany elektronicznie/

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: RK