



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie

Gniezno, 31 marca 2026 r.

ON-HK.903.232.2026

Sprawę prowadzi: Anna Błaszowska  
+48 61 2783220  
komunalna.psse.gniezno@sanepid.gov.pl

09R-DG1-842.106



DSI  
DT / 01.04.26  
DPT

Dyrektor  
Gnieźnińskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji  
ul. Bł. Jolenty 5  
62-200 Gniezno

Dotyczy: oceny zbiorczej rocznej jakości wody na Pływalni GOSiR ul. Bł. Jolenty 5 w Gnieźnie.

Szanowny Panie Dyrektorze,

Na podstawie § 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) oraz w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wody na pływalni wykonanych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na Pływalni Gnieźnińskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Gnieźnie, ul. Bł. Jolenty 5 za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

## 1. Opis pływalni

Kompleks rekreacyjno-sportowy w Gnieźnie, ul. Bł. Jolenty 5 zarządzany przez Gnieźniński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gnieźnie ul. Bł. Jolenty 5 posiada pływalnię ogólnodostępną, czynną cały rok z wyjątkiem przerwy technologicznej, która trwała od 01.09.2025 r. do 19.09.2025 r. oraz awarii systemu silników pomp zasilających Whirlpool I i II, która trwała od 08.08.2025 r. do 17.09.2025 r.

Obiekt składa się z 1 niecki dla pływających wyposażonej w 6 torów pływackich, 1 niecki rekreacyjnej z aerozolem zaopatrzonej w gejzery wodne, bicze, kaskady i kanapę powietrzną, 2 whirlpooli oraz 2 zjeżdżalni: krótszej 55 m i dłuższej 72 m. Temperatura wody jest zróżnicowana: w niecce dla pływających 27°C, w niecce rekreacyjnej z aerozolem 32°C, a w whirlpoolach 34°C. Zasilany jest wodą z wodociągu miejskiego w Gnieźnie, która jest kierowana do zbiornika przelewowego, dalej uzdatniana (chlorowanie, pH, koagulant), następnie na filtry, dalej do podgrzania i kolejne uzdatnianie wody (chlorowanie), później do niecki; z niecki kierowana jest do zbiornika przelewowego i na 2 filtry.

Do uzdatniania wody stosowane są: Floktix, Chlortix., Minus pH, Gotix 96%, Gotix Glon.

Zaplecze obiektu stanowią: 5 szatni, przebieralnie i ubikacje, na końcu przed wejściem na halę basenową zespoły natrysków i brodziki do stóp, uwzględniono również pomieszczenia dla osób niepełnosprawnych. Zapewniono wydzielone pomieszczenie do przechowywania sprzętu oraz do dezynfekcji i suszenia sprzętu wodnego, osobne pomieszczenie do przechowywania sprzętu porządkowego i środków czystości, pomieszczenie ratowników z umywalką, szafkami, pomieszczenie socjalne do spożywania posiłków wraz z wydzieloną kuchenką i szatnią dla personelu.



CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gnieźnie  
ul. Św. Wawrzyńca 18| 62-200 Gniezno  
+48 61 4262242  
sekretariat.psse.gniezno@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-78774-25261-UAGBC-19  
BDO: 000199512

Podczas przeprowadzonej kontroli kwestionowano stan sanitarno-techniczny obiektu, Wydano 1 decyzję zarządzającą dot. doprowadzenia do prawidłowego stanu higieniczno-sanitarnego powierzchnię ścian i sufitu w hali nowego basenu oraz 1 decyzję przedłużającą termin wykonania ww. decyzji. Nie kwestionowano utrzymania czystości bieżącej w obiekcie.

W omawianym okresie wpłynęła interwencja od użytkownika obiektu dot. niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego, tj. czystości niecek basenowych sportowej i rekreacyjnej z aerozolem (przebarwienia płytek) oraz w jednej z szatni: uszkodzonych, brudnych ze śladami pleśni podajników z mydłem, niskiego ciśnienia wody w natryskach, oblepionej kurzem kratki wentylacyjnej. Przeprowadzona kontrola sanitarna wykazała przebarwienie płytek w ww. nieckach basenowych, wydano zalecenie ich usunięcia co zostało wykonane przez zarządzającego obiektem podczas przerwy technologicznej. Nie stwierdzono złego stanu sanitarno-higienicznego podajników z mydłem, kratki wentylacyjnej, ani niskiego ciśnienia wody w natryskach (według wyjaśnień zarządzającego ciśnienie wody w natryskach uzależnione jest od natężenia ciśnienia wody w sieci miejskiej).

## 2. Kontrola wewnętrzna

Zarządzający pływalnią zgodnie z § 3 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) prowadził nadzór wewnętrzny poprzez:

- bieżącą obserwacją jakości wody, którą dokumentował uwzględniając widoczne zanieczyszczenia i podejmowane czynności;
- systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń i rejestrowanie wyników pomiaru jakości wody w zakresie pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i temperatury;
- systematyczne i udokumentowane badania jakości wody, prowadzone zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gnieźnie oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni.

W omawianym okresie nie odnotowano przypadku widocznego zanieczyszczenia wody (incydentów kałowych lub wymiotnych) powodującego konieczność wyłączenia niecek i poinformowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie.

## 3. Realizacja harmonogramu badań

Badania jakości wody na pływalni przez zarządzającego w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były zgodnie z zakresem i częstotliwością według harmonogramu ustalonego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gnieźnie. Badania wykonywane były w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj.: J. S. HAMILTON POLAND Sp. z o. o., LABORATORIUM BADAWCZE, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia z zastosowaniem metod referencyjnych określonych w ww. rozporządzeniu. Badania jakości wody prowadził również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie w ramach kontroli urzędowej. Pobrane próbki badane były w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu. Zakres przeprowadzanych badań obejmował: mętność, pH wody, azotany, utlenialność,  $\Sigma$  THM, chloroform, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, liczbę bakterii Escherichia coli, liczbę bakterii Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36 \pm 2^\circ\text{C}$  po 48 h w 1 ml wody, liczbę bakterii Legionella sp. w 100 ml wody.

Rodzaj kontroli	Liczba badań bakteriologicznych	Liczba badań fizykochemicznych	Ogółem	W tym z przekroczeniami	Przekroczone parametry
Kontrola urzędowa	25	8	33	2	1 - ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, 2 - chloroform
Kontrola wewnętrzna	122	153	275	26	1 - ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, 6 - chlor związany, 2 - chlor wolny, 5 - chloroform, 3 - potencjał redox, 11 - utlenialność, 1 - mętność
Suma	147	161	308	28	---

Tabela 1. Liczba badań wody z uwzględnieniem przekroczonych parametrów w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej na Pływalni GOSiR w Gnieźnie w okresie 01.01.2025 r. - 31.12.2025 r.

Rodzaj kontroli	Liczba próbek pobranych w zakresie Legionelli łącznie	Miejsce poboru	W tym z przekroczeniami	Czy woda została doprowadzona do wymagań? (TAK/NIE)	Krótki opis prowadzonych działań naprawczych	Uwagi
Kontrola urzędowa	0	system cyrkulacji	0	-	0	-
	9	natryski	3	TAK	Przegrzanie całej instalacji ciepłej wody użytkowej, wymiana wody wraz z odkażeniem zbiornika ciepłej wody użytkowej	Woda uległa poprawie
	3	niecki	1	TAK	Przegrzanie całej instalacji ciepłej wody użytkowej, wymiana wody wraz z odkażeniem zbiornika ciepłej wody użytkowej	Woda uległa poprawie

Kontrola wewnętrzna	9	system cyrkulacji	4	TAK	Płukanie filtrów z przechlorowaniem, przechlorowanie wody w nieckach basenowych	Woda uległa poprawie
	9	natryski	0	-	0	-
	38	niecki	3	TAK	Czyszczenie niecek, szokowe chlorowanie oraz dodatkowe płukanie filtrów	Woda uległa poprawie
Suma	68	----	11	----	----	---

Tabela 2. Liczba badań wody w zakresie bakterii Legionella sp. z uwzględnieniem przekroczeń badanego parametru w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej na Pływalni GOSiR w Gnieźnie w okresie 01.01.2025 r. – 31.12.2025 r.

#### 4. Jakość wody

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranej w ocenianym okresie należy stwierdzić, że jakość wody:

- ☐ w natryskach **spełniała wymagania** mikrobiologiczne w zakresie liczby bakterii Legionella sp. określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) z **wyjątkiem**:

- **jednorazowego przekroczenia w trzech punktach** dot. natrysków w starym obiegu: w szatni męskiej, w toalecie damskiej ogólnodostępnej, w szatni nr 2 przy hali. Wydano decyzję nakazującą wyłączenie natrysków z użytkowania oraz podjęcie zintensyfikowanych działań naprawczych włącznie z czyszczeniem i dezynfekcją systemu. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych w ramach kontroli urzędowej pobrano próbki wody do badań w kierunku bakterii Legionella sp., które nie wykazały przekroczeń w ww. punktach. Przywrócono natryski ponownie do użytku.

- ☐ w nieckach oraz w wodzie wprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji **spełniała wymagania** określone w załączniku nr 1 i 2 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) z **wyjątkiem**:

- **czterokrotnego przekroczenia w dwóch nieckach**, tj.: w Whirlpool I i Whirlpool II w zakresie liczby bakterii Legionella sp. Wydano decyzje nakazujące wyłączenie niecek z użytkowania oraz podjęcie działań naprawczych zmierzających do wyeliminowania zanieczyszczenia. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i usunięciu awarii zarządzający obiektem pobrał próbki wody do badań w kierunku bakterii Legionella sp., które nie wykazały przekroczeń w ww. nieckach.

- **kilkukrotnego przekroczenia w systemie cyrkulacji niecki rekreacyjnej**, tj.: stwierdzano przekroczenia w zakresie liczby bakterii Legionella sp. Wydawano pisma nakazujące doprowadzenie jakości wody do wymagań ww. rozporządzenia.

Pokilkukrotnie przeprowadzonych działaniach naprawczych i powtórnych badaniach wykonanych przez zarządzającego obiektem uzyskano dobrą jakość wody.

- **parametrów:** ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, mętność, chlor wolny, potencjał redox (krótkotrwałe przekroczenia) oraz utlenialność, chlor związany, chloroform (utrzymujące się przekroczenia).

Incydentalnie w roku 2025 r. stwierdzano przekroczenia parametrów: ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie wprowadzanej do niecki z systemu cyrkulacji sportowej i rekreacyjnej, mętności w wodzie wprowadzanej do niecki z systemu cyrkulacji rekreacyjnej, chloru wolnego w Whirlpool I i Whirlpool II, potencjału redox w wodzie w niecce rekreacyjnej z aerozolem, w Whirlpool I i Whirlpool II. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze, tj.: szokowe chlorowanie, płukanie wszystkich filtrów oraz zwiększenie dawkowania flokulanta przez aparaturę dozującą oraz dozowanie pH na aparaturze pomiarowej, które spowodowały doprowadzenie jakości wody w zakresie ww. parametrów do obowiązujących wymagań.

Powtarzającym się problemem był zbyt wysoki poziom: utlenialności w nieckach: sportowej, rekreacyjnej z aerozolem, Whirlpool I, Whirlpool II, w wodzie doprowadzanej; chloru związanego w nieckach: sportowej, rekreacyjnej z aerozolem, w wodzie wprowadzanej do niecek z systemów cyrkulacji: sportowej i rekreacyjnej oraz trichlorometanu (chloroformu) w wodzie w niecce sportowej oraz w wodzie wprowadzanej do niecki z systemu cyrkulacji sportowej. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze, tj.: płukanie wszystkich filtrów, zwiększenie dawkowania flokulanta przez aparaturę dozującą.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie na podstawie powyższej analizy stwierdza, że prowadzony przez zarządzającego pływalnią – Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gnieźnie, ul. Bł. Jolenty 5 nadzór nad jakością wody na Pływalni GOSiR w Gnieźnie był zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni należy zaznaczyć, iż zarządzający pływalnią powinien dążyć do stanu, w którym woda spełnia wymagania mikrobiologiczne przy jednoczesnym utrzymaniu zawartości środka dezynfekującego i ubocznych produktów dezynfekcji (chloroformu) na poziomie określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230). Skuteczna dezynfekcja wody basenowej jest podstawowym warunkiem bezpiecznego korzystania z pływalni i stanowi priorytet w technologii uzdatniania wody basenowej. Nadmiar czynnika dezynfekcyjnego eliminuje ryzyko rozwoju mikroorganizmów, jednak może niekorzystnie wpływać na bezpieczeństwo zdrowotne kąpielących poprzez wywoływanie m. in.: podrażnienie skóry i śluzówki, uczulenia.

W związku z powyższym należy dążyć do uzyskania wymaganych wartości parametrów fizykochemicznych, jakim powinna odpowiadać jakość wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji oraz wody w nieckach basenowych równocześnie zapewniając skuteczną dezynfekcję wody, jej odpowiednią jakość mikrobiologiczną przy jednoczesnym unikaniu nadmiernego stężenia dezynfektanta i ubocznych produktów tego procesu.

Zgodnie z § 7 ww. rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływaków, kąpielących się lub uprawiających sport lub rekreację oraz na stronie internetowej, jeżeli taka strona jest prowadzona, informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody

na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie.

Pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem.

Z wyrazami szacunku

Anna Skupiewska

Z-ca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat - Przesłano e-Doręczenia
2. aa

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Gniezna - Przesłano e-Doręczenia