



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie

09R - DT, 091 - 906-1026

WPLYNEŁO

dnia: 30. 03. 2026

GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK
SPORTU I REKREACJI

Gniezno, 27 marca 2026 r.

ON-HK.903.224.2026

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

OSA
DT / 30.03.26

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

Dotyczy: oceny zbiorczej rocznej jakości wody na Basenach letnich przy ul. Spokojnej 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 Basenach letnich w Gnieźnie**, ul. Spokojna za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. (obiekt sezonowy, czynny od 28 czerwca 2025 r. do 31 sierpnia 2025 r.).

1. Opis pływalni

Baseny letnie w Gnieźnie przy ul. Spokojnej zarządzane są przez Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gnieźnie ul. Bł. Jolenty 5 usytuowane przy Parku 25-lecia w Gnieźnie przy ul. Spokojnej. Teren obiektu częściowo utwardzony kostką brukową oraz trawą. Przy obiekcie zapewnione miejsca parkingowe, dużo przestrzeni zielonej.

Na terenie obiektu: budynek sanitarno-socjalny z toaletami ogólnodostępnymi, drewniane ławki, plastikowe leżaki, 2 przebieralnie otwarte, pomieszczenia techniczne.

Baseny letnie wyposażone w 3 niecki basenowe tj. 1 niecka duża dla pływających o wymiarach 12,76 m x 25,21 m i głębokości 1,5 m, 1 niecka średnia o wymiarach 7,78 m x 15,25 m i głębokości 1,0 m, 1 niecka mała dla dzieci o wymiarach 7,78 m x 12,76 m i głębokości 0,6 m oraz 3 brodziki do płukania stóp, 3 prysznice, otoczenie niecek tzw. plaża basenowa z drewna.

Temperatura wody jest zróżnicowana: ok. 20,5°C w niecce basenowej dużej, ok. 21°C w niecce basenowej średniej i w niecce basenowej małej. Ponadto obiekt wyposażony w dwie zjeżdżalnie z hamownią dla dzieci.

Procesy technologiczne uzdatniania wody basenowej polegają na usuwaniu zanieczyszczeń poprzez fizyczne i chemiczne uzdatnianie wody. Na basenach letnich zapewnione

są 3 systemy cyrkulacji tj. system cyrkulacji niecki basenowej dużej, system cyrkulacji niecki basenowej średniej i system cyrkulacji niecki basenowej małej. Woda z wodociągu kierowana jest na filtrowanie wstępne, które odbywa się poprzez łapacze włosów i włókien umieszczone przed pompami obiegowymi, następnie prowadzona do zbiornika filtracyjnego, gdzie zanieczyszczenia wyłapywane są przez złożo szklane filtracyjne



**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

wielowarstwowe.

Tuż przed filtrem stale dodawana jest niewielka ilość koagulanta do biegu wody, by zatrzymać na filtrze piaskowym skupiska mniejszych cząstek. Kolejnym procesem jest utrzymanie odczynu pH na ściśle określonym poziomie, który odbywa się poprzez automatyczną stację uzdatniania wody PCS, dalej woda jest uzdatniana poprzez dezynfekcję - zastosowanie środków chemicznych, później trafia do niecek basenów. Z niecek woda jest uzdatniana i kierowana na filtry (proces powtarzalny).

Do uzdatniania wody stosowane są: Floktix, Chlortix., Minus pH, Glon Fighter B-001 Strong.

Podczas przeprowadzonej kontroli nie kwestionowano stanu sanitarnego i bieżącego utrzymania obiektu. W omawianym okresie nie notowano skarg użytkowników na stan obiektu.

Ogólnie stan sanitarny obiektu ocenia się jako dobry.

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 związanego oraz 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 basenach letnich były wykonywane przez zarządzającego w ramach kontroli wewnętrznej 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: liczbę bakterii Escherichia coli, liczbę bakterii Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody, potencjał redox mętność, chlor wolny, chlor związany, Σ THM, chloroform, azotany, utlenialność, pH wody.

Rodzaj kontroli	Liczba badań bakteriologicznych	Liczba badań fizykochemicznych	Ogółem	W tym z przekroczeniami	Przekroczone parametry
Kontrola urzędowa	12	7	19	5	5 - chloroform
Kontrola wewnętrzna	18	33	51	6	3 - utlenialność, 3 - chlor związany, 5 - chloroform, 5 - Σ THM
Suma	30	40	70	11	---

Tabela 1. Liczba badań wody z uwzględnieniem przekroczonych parametrów w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej na Basenach letnich w Gnieźnie w okresie 28.06.2025 r. – 31.08.2025 r.

4. Jakość wody

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranej w ocenianym okresie należy stwierdzić, że jakość wody w nieckach basenowych oraz w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 i 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 parametrów**: utlenialność, chlor związany, chloroform, Σ THM.

Stwierdzono przekroczenia: utlenialności w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych średniej, małej oraz w wodzie doprowadzanej, chloru związanego w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji: dużej, średniej, małej oraz trichlorometanu (chloroformu) i Σ THM w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji: dużej, średniej i małej. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze, tj.: płukanie wszystkich filtrów oraz zwiększenie dawkowania flokulanta przez aparaturę dozującą, które spowodowały doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań w zakresie parametrów: utlenialność, chlor związany i Σ THM. Kolejne badania w zakresie parametru chloroform nie zostały przeprowadzone z uwagi na sezonowy charakter obiektu.

W przypadku występowania przekroczeń wartości dopuszczalnych badanych parametrów w próbach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie zawiadamiał zarządzającego i wydawał pisemne zalecenia ustalenia przyczyn i zlikwidowania przekroczeń.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie na podstawie powyższej analizy stwierdza, że prowadzony przez zarządzającego, tj.: Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gnieźnie, ul. Bł. Jolenty 5 nadzór nad jakością wody na Basenach letnich w Gnieźnie, przy ul. Spokojnej był zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z basenów letnich należy zaznaczyć, iż zarządzający powinien dążyć do stanu, w którym woda spełnia

wymagania mikrobiologiczne przy jednoczesnym utrzymaniu zawartości środka dezynfekującego i ubocznego produktu 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 basenów letnich i stanowi priorytet w technologii uzdatniania wody basenowej. Nadmiar czynnika dezynfekcyjnego eliminuje ryzyko rozwoju mikroorganizmów, jednak może niekorzystnie wpływać na bezpieczeństwo zdrowotne kąpiących 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 basenami letnimi w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływających, kąpiących 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

Danuta Winiarska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat - Przesłano e-Doręczenia
2. aa

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Gniezna - Przesłano e-Doręczenia