



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu

HK.9020.16.16.2025.JR
Opole, 2026-03-10

Miasto Opole
ul. Rynek 1 a, 45-015 Opole

Dotyczy: Roczna ocena jakości wody na krytej pływalni Wodna Nuta
ul. Prószkowska 96 w Opolu w 2025 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tj. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230), po dokonaniu rocznej oceny jakości wody na krytej pływalni Wodna Nuta w Opolu stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia tj. wodociągu publicznego Opole i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.);
2. Pływalnia wyposażona jest w 3 niecki basenowe, w tym 2 niecki są wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, 1 wannę SPA, 70 natrysków, z których dokonano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody;
 - systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów jakości wody na pływalni w zakresie: pH, potencjału redox, chloru wolnego i związanego oraz temperatury;
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Opolu;
 - zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku Nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
ul. Krakowska 51 45-018 Opole

tel. +48 77 44 28 500, fax +48 77 44 28 505
adres e-mail: sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl
adres e-doręczeń: AE:PL-10750-73663-RCGGI-25

- zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
 - w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o. Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, 3-143 Łędziny, ul. Łędzińska 8;
 - zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował następujące parametry: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp., ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C po 48 h inkubacji, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redoks;
 - a) woda z niecek basenowych, z wanny SPA oraz z systemu cyrkulacji: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Legionella sp., mętność, chloroform, azotany, Σ THM, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redoks;
 - b) woda doprowadzana na pływalnię: azotany, utlenialność;
 - c) natryski: Legionella sp.,
5. Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Opolu wyniki badań.
6. W dniu 24 listopada 2025 r. w ramach urzędowej kontroli zostały pobrane do badań próbki wody z basenu sportowego, rekreacyjnego, solankowego, wanny SPA, cyrkulacji w/w niecek basenowych, natrysków i wody wodociągowej doprowadzanej na pływalnię. Próbki przebadano pod kątem mikrobiologicznym i fizykochemicznym. Na podstawie sprawozdań nr 1533/W/N/OL/25 - 1550/W/N/OL/25 z przeprowadzonych badań laboratoryjnych w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, stwierdzono nieprawidłowe wartości:
- potencjału redox w niecce sportowej, rekreacyjnej, solankowej oraz w wannie SPA;
 - chloru wolnego w niecce rekreacyjnej oraz w wannie SPA;
 - chloru związanego w niecce sportowej, rekreacyjnej, solankowej oraz w systemie cyrkulacji. Do Strony wysłano pismo ws. powyższych wyników, informujące o konieczności wprowadzenia działań naprawczych zapewniających doprowadzenie powyższych parametrów fizykochemicznych do norm określonych w cyt. rozporządzeniu.

Zarządca krytej pływalni Wodna Nuta prowadził badania wody z niecek basenowych, wanny SPA, wody z systemu cyrkulacji, natrysków oraz wody wodociągowej doprowadzonej na pływalnię. Z przeanalizowanych wyników stwierdzono nieprawidłowe wartości: chloru wolnego, chloru związanego, potencjału redoks, chloroformu, azotany. Do Strony wysłano pismo ws. powyższych wyników.

W analizowanym okresie oprócz w/w przekroczeń parametrów fizykochemicznych wydano następujące decyzje:

- z dnia 27 marca 2025 r. nr 362/2025/D nakazująca doprowadzenie do odpowiedniej jakości ciepłą wodę użytkową w obiekcie pod kątem występowania w niej bakterii Legionella sp., decyzję wykonano;
- z dnia 23 maja 2025 r. nr 714/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki solankowej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano;
- z dnia 26 czerwca 2025 r. nr 904/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki solankowej po wystąpieniu incydentu wymiotnego, decyzję wykonano;
- z dnia 7 lipca 2025 r. nr 950/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki rekreacyjnej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano;
- z dnia 9 września 2025 r. nr 1246/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki rekreacyjnej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano;
- z dnia 23 września 2025 r. nr 1319/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki rekreacyjnej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano;
- z dnia 2 października 2025 r. nr 1310/2025/D nakazująca doprowadzenie do odpowiedniej jakości ciepłą wodę użytkową w obiekcie pod kątem występowania w niej bakterii Legionella sp., decyzję wykonano;
- z dnia 21 października 2025 r. nr 1446/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki rekreacyjnej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano.
- z dnia 16 grudnia 2025 r. nr 1768/2025/D nakazująca wyeliminować zanieczyszczenie wody z niecki rekreacyjnej po wystąpieniu incydentu kałowego, decyzję wykonano.

W 2025 r. zarządca basenu prowadził systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni, w zakresie następujących parametrów: odczynu wody, potencjału redoks, chloru związanego i wolnego oraz temperatury. Z w/w rejestru wynika, że w analizowanym okresie występowały problemy z:

- potencjałem redoks - zbyt niskim w niecce sportowej i niecce rekreacyjnej oraz sporadycznie poniżej dopuszczalnych wartości bądź bliskich zalecanych wartości w niecce solankowej oraz w wannie SPA;
- utrzymaniem właściwej zawartości chloru związanego w wodzie w systemach cyrkulacji oraz w nieckach. Natomiast, zgodnie z cytowanym wyżej rozporządzeniem należy dążyć do utrzymania jak najniższej wartości chloru związanego.;
- chlorem wolnym w nieckach - sporadyczne wartości powyżej zalecanej dopuszczalnej maksymalnej wartości tj. 0,6 mg/l, możliwe jest krótkotrwałe podwyższenie stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l w sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub w sytuacji bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się.

W związku z powyższym należy prowadzić wzmożony nadzór nad zawartością:

- potencjału redoks, należy pamiętać, że im wyższa wartość potencjału redoks tym zostają osiągnięte lepsze warunki do zabijania szkodliwych bakterii oraz drobnoustrojów. Żywotność niektórych bakterii jest bardzo związana z wartością redoks i jego spadki mogą wydłużyć ich życie od kilku minut do godzin,
- chloru związanego w wodzie basenowej; ponadnormatywna zawartość tego parametru w wodzie basenowej może powodować nieprzyjemny zapach chloru w pomieszczeniu basenowym. Ponadto, chlor związany może przyczynić się do podrażnienia błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, podrażnienie skóry oraz doprowadzić do rozwoju astmy,
- chloru wolnego; prawidłowy poziom parametru w nieckach basenowych gwarantuje dezynfekcję wody na odpowiednim poziomie, co zapobiega namnażaniu się w niej bakterii i wirusów.

Jakość wody na basenie w ocenianym okresie nie spełniała wymagań mikrobiologicznych ze względu na często zdarzające się incydenty kałowe, a także dwukrotne stwierdzenie obecności bakterii Legionella sp. w instalacji ciepłej wody użytkowej oraz jednostkowe przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych tj. potencjału redoks, chloru związanego, chloru wolnego. Podjęte działania naprawcze spowodowały, że powyższe wyniki nie wpłynęły ani na skuteczność dezynfekcji wody, ani nie stanowiły zagrożenia dla osób kąpiących się.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że prowadzony przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Barlickiego 13 w Opolu, będący jednostką organizacyjną Miasta Opolą, ul. Rynek 1a, 45-015 Opole nadzór nad jakością wody na krytej pływalni Wodna Nuta, ul. Prószkowska 96, 45-758 Opole ocenia się negatywnie, powyższa ocena wynika z zdarzających się licznie incydentów kałowych/wymiotnych oraz z incydentalnych przekroczeń mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych.

Przypominam, że zgodnie z wymaganiami § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej (jeżeli taka jest prowadzona), informuje o ostatniej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu.

Sprawę prowadzi: Joanna Radomańska, Starszy Asystent Oddział Higieny Komunalnej

Marzena Nanowska-Geisler

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Opolu

*/dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*

Do wiadomości:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu
ul. Barlickiego 13,45-083 Opole
2. a/a