



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie

HK.9022.3.1.2026

Mrągowo, 28 stycznia 2026r.

HOTEL MRĄGOWO INC Sp. z o.o.
11-700 Mrągowo, ul. Giżycka 6

Dotyczy: **Zbiorcza roczna ocena jakości wody w basenach kąpielowych Hotelu Mrągowo Resort & SPA w Mrągowie za okres od 01 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie na podstawie art. 4 ust.1. ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz §4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230), po dokonaniu oceny za okres od 01.01.2025r. do 31.12.2025r. stwierdza:

jakość wody w basenach kąpielowych odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230)

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie po analizie dokumentacji za okres od 01 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r. dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody w basenach Hotelu Mrągowo Resort & SPA, ul Giżycka 6, 11-700 Mrągowo.

Ocena obejmuje jakość wody w pięciu nieckach basenowych: basen pływakki, basen wypoczynkowy, basen mineralny, jacuzzi wewnętrzne, jacuzzi zewnętrzne.

Analizie poddano:

- 1) parametry jakości wody w basenach, oceniane na podstawie wymagań, o których mowa w §3 ust.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230);
- 2)wyniki badań wykonywanych przez właściciela basenów w ramach wewnętrznej kontroli; 3) wyniki badań wykonanych przez PPIS w ramach nadzoru sanitarnego;
- 4) zakres i częstotliwość badań wody (zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Mrągowie);
- 5) zastosowane metodyki referencyjne analiz określone w załączniku Nr 4 do rozporządzenia.

Woda doprowadzana do niecek basenowych pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Mrągowie i spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Badania wody wykonywały laboratoria stosujące metodyki referencyjne analiz określone w Załączniku nr 4 do Rozporządzenia Ministra



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Mrągowie
ul. Królewiecka 60 B
11-700 Mrągowo
tel. 89 741 26 34
e-mail: psse.mragowo@sanepid.gov.pl
adres e-doręczeń AE:PL-40802-19995-JVBCI-14

Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

- W ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody badania wody wykonywało:
Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa w Pszczynie
- W ramach nadzoru PIS nad jakością wody badania wody wykonywały:
 - Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kętrzynie
 - Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie

Sprawozdania z badań laboratoryjnych wody w ramach kontroli wewnętrznej przekazywane były Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu terminowo. Prowadzono badania zgodnie z ustalonym harmonogram. Właściciel basenów prowadził nadzór nad jakością wody poprzez pomiar i rejestrację wyników jakości wody. Przedłożona dokumentacja zawierała zapisy pomiarów nadzoru nad pracą urządzeń (potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, temperatura, przejrzystość) od lipca do grudnia 2025. Przeprowadzono również badania ciepłej wody z natrysków przy basenach w kierunku bakterii z rodzaju Legionella – dwukrotnie przez właściciela obiektu w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

Wartości parametrów mikrobiologicznych wody badanej w nieckach basenowych odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

Wyniki badań parametrów fizykochemicznych incydentalnie odbiegały od wartości określonych w Załączniku nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

Przekroczenia badanych parametrów dotyczyły prób pobranych w dniu 21.10.2025r:
basen pływakki - nr próby 119Mr/2160: chlor wolny = $0,17 \pm 0,04$ mg/l; chlor związany = $0,60 \pm 0,18$ mg/l; pH = $6,4 \pm 0,1$; potencjał redox = 564 ± 56 mV; trichlorometan (chloroform) = $0,03346 \pm 0,01004$ mg/l;

basen wypoczynkowy - nr próby 120Mr/2161: chlor wolny = $0,78 \pm 0,20$ mg/l; pH = $8,1 \pm 0,1$; potencjał redox = 544 ± 54 mV;

jacuzzi wewnętrzne - nr próby 122Mr/2163 - chlor wolny = $0,66 \pm 0,16$ mg/l; potencjał redox = 644 ± 64 mV;

basen mineralny - nr próby 122Mr/2163 - chlor wolny = $2,1 \pm 0,5$ mg/l; pH = $7,8 \pm 0,1$;
jacuzzi zewnętrzne, nr próby 123Mr/2164 - potencjał redox = 631 ± 63 mV.

Zgodnie z §3 cytowanego wyżej rozporządzenia właściciel basenów na podstawie bieżącej obserwacji dokumentował spostrzeżenia oraz podejmował czynności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody w nieckach basenowych. Ponadto dokumentował nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiaru jakości wody w basenach. tj.: potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, temperatura, przejrzystość:

- basen pływacki przeprowadzono po 581 pomiarów wartości potencjału redox, pH, chloru wolnego, temperatury i przejrzystości oraz 146 chloru związanego. Zakwestionowano 220 pomiarów potencjału redox co stanowi 38%.
- basen mineralny przeprowadzono po 582 pomiary wartości potencjału redox, pH, chloru wolnego, temperatury i przejrzystości oraz 146 chloru związanego. Zakwestionowano 192 pomiary potencjału redox co stanowi 33%.
- basen rekreacyjny przeprowadzono po 591 pomiarów wartości potencjału redox, pH, chloru wolnego, temperatury i przejrzystości oraz 147 chloru związanego. Zakwestionowano 200 pomiarów potencjału redox co stanowi 34%.
- jacuzzi wewnętrzne przeprowadzono po 600 pomiarów wartości potencjału redox, pH, chloru wolnego, temperatury i przejrzystości oraz 150 chloru związanego. Zakwestionowano 220 pomiarów potencjału redox co stanowi 37%.
- jacuzzi zewnętrzne przeprowadzono po 565 pomiarów wartości potencjału redox, pH, chloru wolnego, temperatury i przejrzystości oraz 142 chloru związanego. Zakwestionowano 180 pomiarów potencjału redox co stanowi 32%.

Po analizie prowadzonej dokumentacji stwierdzono, że najczęściej odnotowywano nieodpowiednie wartości potencjału redox. Były to najczęściej jedno-dwudniowe przekroczenia, które nie stanowiły zagrożenia dla osób kąpiących się, jednak wskazują na potrzebę poprawy nadzoru nad pracą urządzeń, dlatego należy dążyć do zachowania wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

W związku z powyższym, przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody w basenach kąpielowych Hotelu Mrągowo Resort & SPA w Mrągowie za okres od 01 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r. potwierdza, **że użytkownicy basenów korzystali z wody przydatnej do kąpieli.**

Zgodnie z §7 rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1230), zarządzający pływalnią w komunikacie informuje o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego. Komunikat zamieszcza się na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport lub rekreację oraz na stronie internetowej obiektu.

Zarządzający pływalnią w przypadku wystąpienia zmian jakości wody na pływalni jest obowiązany do niezwłocznej aktualizacji komunikatu.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Mrągowie

mgr Beata Doraczyńska
/dokument podpisany elektronicznie/