

PROTOKÓŁ ROCZNEJ OCENY WODY NA PŁYWALNI ZA ROK 2025

1. Podstawa przeprowadzenia rocznej oceny:

§ 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

2. Nazwa i adres ocenianej pływalni:

Pływalnia zlokalizowana na terenie Ośrodka Kuter Port Nieznanowice, pod adresem Marszowice 247, była prowadzona przez INSTBUD Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Poprzecznej 3, 32-420. Kierownikiem kontrolowanej pływalni w okresie objętym kontrolą była Pani Natalia Boguta.

Liczba niecek: **1**

Nazwy niecek: **rekreacyjna**

Liczba jacuzzi: **1**

3. Przedmiot oceny:

Zbiorczej oceny rocznej dokonano na podstawie analizy:

- 1) parametrów jakości wody;
- 2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- 3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych;
- 4) wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

4. Zakres oceny od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

5. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Dwóch prób, tj.: od 1.03 do 31.03.2025 r. oraz 1.09 do 30.09.2025 r.

6. Ocena została przeprowadzona przez pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieliczce:

- 1) Małgorzatę Generowicz - starszego asystenta Nadzór Higieny Komunalnej,

7. Ocena skontrolowanej działalności, ze wskazaniem ustaleń.

- 1) analiza parametrów jakości wody na pływalni obejmowała dokumentację w zakresie:

- a) bieżącej obserwacji w zakresie **daty, godziny i podpisu osoby jej dokonującej**

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ dokumentacji	symbol	Uwagi/ sposobrzeżenia
1.03 do 31.03.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej i jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni 2025 r.		Brak uwag
1.09 do 30.09.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej i jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni 2025 r.		Brak uwag

- b) odnotowanie przejrzystości wody, stwierdzanych widocznych zanieczyszczeń i podjętych działań naprawczych, spostrzeżeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości

Okres analizowanej dokumentacji	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/spostrzeżenia
1.03 do 31.03.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej i jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni 2025 r.	Brak incydentów
1.09 do 30.09.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej i jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni 2025 r.	Brak incydentów

- c) daty i godziny wyłączenia z użytkowania zanieczyszczonej niecki basenowej oraz daty i godziny poinformowania właściwego powiatowego inspektora sanitarnego.

LP	Przyczyna zanieczyszczenia niecki basenowej	Data i godzina wyłączenia z użytkowania niecki basenowej	Data i godzina poinformowania właściwego inspektora sanitarnego	Dowód
1	Brak incydentów w okresie od 1.03 do 31.03.2025 r.	-----	-----	-----
2	Brak incydentów w okresie od 1.09 do 30.09.2025 r.	-----	-----	-----

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 1 a) – c):

W analizowanym okresie oceny rocznej zarządca basenu prowadził rejestr bieżącej obserwacji jakości wody w nieckach basenowych pod kątem przejrzystości wody, widocznych zanieczyszczeń i podjętych działań naprawczych, spostrzeżeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody oraz wszelkich innych nieprawidłowości. Nie stwierdzono incydentów kałowych lub wymiotnych.

- 2) Analiza wyników badań wody na pływalni ocenionych przez zarządcę pływalni obejmowała:
- a) weryfikację systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni.

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
od 1.03 do 31.03.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej, jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji	Rejestr wskaźników fizykochemicznych w basenach krytej pływalni 2025 r.	Nie rzadziej niż co 4 godziny dokonywany jest nadzór oraz rejestracja wyników pomiaru jakości wody w zakresie, pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody (przy czym pierwsza rejestracja była przeprowadzona przed rozpoczęciem jej użytkowania).
od 1.09 do 30.09.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej,	Rejestr wskaźników fizykochemicznych w basenach krytej pływalni 2025 r.	Nie rzadziej niż co 4 godziny dokonywany jest nadzór oraz rejestracja wyników pomiaru jakości wody w zakresie, pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody (przy czym pierwsza

jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji		rejestracja była przeprowadzona przed rozpoczęciem jej użytkowania).
------------------------------------	--	--

- b) weryfikację udokumentowanego badania parametru chloru związanego (nie rzadziej niż raz na dobę).

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
od 1.03 do 31.03.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej, jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji	Rejestr wskaźników fizykochemicznych w basenach krytej pływalni 2025 r.	Udokumentowana codzienna rejestracja.
od 1.09 do 30.09.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej, jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji	Rejestr wskaźników fizykochemicznych w basenach krytej pływalni 2025 r.	Udokumentowana codzienna rejestracja.

- c) awarie i przerwy eksploatacyjne

	Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjnej	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
1	-----	-----	-----	-----	-----	-----

W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono awarii i przerw eksploatacyjnych.

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 2 a) –c):

Zarządca na bieżąco prowadził pomiary jakości wody w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i związanego oraz temperatury wody w nieckach basenowych i w systemie cyrkulacji. W wyniku szczegółowej analizy ww. rejestrów stwierdzono jednak szereg kwestionowanych odczytów, w szczególności w zakresie niskiego poziomu potencjału redox, podwyższonego stężenia chloru związanego, a także zarówno zbyt niskiego, jak i zbyt wysokiego stężenia chloru wolnego. Należy przy tym zaznaczyć, że odczyty z automatycznych urządzeń pomiarowych stanowiły jedynie materiał pomocniczy. Niemniej jednak analiza parametrów wody również w pozostałych miesiącach mogłaby stanowić istotny materiał pomocniczy do oceny, czy wskazane nieprawidłowości miały charakter incydentalny i dotyczyły analizowanych prób (marzec i wrzesień), czy też występowały w dłuższym okresie. W przypadku potwierdzenia utrzymywania

się odchyień zasadne byłoby podjęcie działań zmierzających do unormowania wskazanych parametrów.

3) zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz.

- a) Harmonogram badania jakości wody na obiekcie został uzgodniony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieliczce w dniu 3 grudnia 2024 r. znak: PSSE.HK.9011.1.77.2024 r.
- b) Badania dokonywane przez zarządcę pływalni dokonywane są przez akredytowane laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo
- c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
od 1.03 do 31.03.2025 r. dla niecki: rekreacyjnej, jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji	W/0/12/2024/1069/FM/3 W/0/12/2024/1069/FM/5	- system cyrkulacji niecki jacuzzi - stwierdzono podwyższoną obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h w ilości 71 jtk/1ml, oraz podwyższony poziom mętności w ilości 1,2 NTU - niecka jacuzzi - stwierdzono podwyższony poziom mętności w ilości 0,73 NTU
od 1.09 do 30.09.2025 r. dla niecki: sportowej, rekreacyjnej, brodzik, jacuzzi, woda z systemu cyrkulacji	-----	Nie stwierdzono kwestionowanych prób wody

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 3 a) –c):

W badanym okresie odnotowano dwa przypadki sprawozdań z analizy wody, które zostały zakwestionowane z powodu wykrytych nieprawidłowości pod względem chemicznym i mikrobiologicznym. Wśród tych nieprawidłowości wskazano podwyższony poziom mętności oraz podwyższoną obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h.

Zgodnie z harmonogramem poboru prób wody na rok 2025 zarządca przewidywał 97 prób, obejmujących różne źródła wody w obiekcie (z niecek basenowych, z system. cyrkulacji niecek basenowych, wody ciepłej użytkowej) - pobrano i zbadano wszystkie.

4) Wyników badań wody na pływalniach wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

W marcu 2025 r. przedstawiciel PPIS w Wieliczce pobrał 6 próbek wody w ramach prowadzonego nadzoru. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

5) liczba i zakres decyzji wydanych przez właściwego inspektora sanitarnego w analizowanym okresie:

W analizowanym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieliczce nie wydał żadnej decyzji administracyjnej. Prowadzone było natomiast jedno postępowanie administracyjne, wszczęte w związku z kwestionowanymi próbkami wody. W toku postępowania przekazano zawiadomienie o jego wszczęciu oraz poinformowano strony o możliwości zapoznania się z zebrany, końcowym materiałem dowodowym.

Należy nadmienić, że w 2025 r., poza wskazanym powyżej postępowaniem, wystosowano również cztery zawiadomienia dotyczące kwestionowanych próbek wody. W każdym przypadku zarządca podejmował niezwłocznie działania naprawcze, w związku z czym nie zachodziła konieczność wydania decyzji merytorycznej.

9. Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że:

woda na basenie zlokalizowana na terenie Ośrodka Kuter Port Nieznanowice, pod adresem Marszowice 247, **odpowiada wymaganiom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).