

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI KRYTEJ W HOTELU „MARIA”
PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 134B W WAŁBRZYCHU
w okresie od stycznia do grudnia 2021 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz § 4 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 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu – na podstawie analizy wyników badania wody na pływalni przeprowadzonych przez PPIS w Wałbrzychu i zarządcę, zakresu i częstotliwości badania wody – dokonał zbiorczej analizy jakości wody na pływalni krytej w hotelu „Maria” przy ul. Wrocławskiej 134 B w Wałbrzychu

W okresie objętym oceną zarządca obiektu nie w pełni dokonywał oceny jakości wody do kąpielii w zakresie, określonym w § 3 wyżej cytowanego rozporządzenia, tj.:

1. badał jakość wody w nieckach basenowych w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o., ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica (Laboratorium Zawiszów 5, 58-100 Świdnica) – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz, nie zachowując jednak wymaganej częstotliwości badań w okresie funkcjonowania obiektu,
2. uzgodnił harmonogram badań z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wałbrzychu, jednak nie przekazywał sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych wody w wyznaczonym terminie, nie informował o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych oraz nie wykonywał badań rekontrolnych wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych,
3. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie funkcjonowania pływalni przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 47 próbek wody pobranych z niecek na pływalni,
4. nie prowadził w trakcie godzin użytkowania pływalni pomiarów podstawowych parametrów świadczących o jakości wody (pH, potencjału redox, chloru wolnego i związanego) z uwagi na stosowanie dezynfekcji wody preparatami z nadtlaniem wodoru w niecce rekreacyjnej i dużym jacuzzi, gdyż monitorowanie skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania i dezynfekcji

wody za pomocą tych wskaźników jest niemiernodajne przy zastosowaniu powyższej technologii basenowej.

Badania jakości wody na pływalni wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu (52 przebadanych próbek wody, w tym 46 badań pod względem bakteriologicznym i 35 pod względem fizykochemicznym) wykazały przekroczenia:

- wskaźników mikrobiologicznych w 19 próbkach, co stanowi 41 % ogółem przebadanych próbek (ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 6 próbkach – w niecce rekreacyjnej, jacuzzi i jacuzzi solankowym, bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 9 próbkach – w niecce rekreacyjnej, jacuzzi i jacuzzi solankowym),
- parametrów fizykochemicznych w 18 próbkach, co stanowi 50 % ogółem przebadanych próbek (azotanów w 2 próbkach - w niecce rekreacyjnej, utlenialności w 4 próbkach - w jacuzzi i jacuzzi solankowym, pH w 2 próbkach - w jacuzzi, mętności w 9 próbkach – w niecce rekreacyjnej, jacuzzi i jacuzzi solankowym).

W przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów sanitarnych wody w ramach kontroli wewnętrznej sprawozdania z badań nie były przekazywane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu zgodnie z wymaganiami cytowanego rozporządzenia tj. w terminie 3 dni roboczych ze wskazaniem podejmowanych działań naprawczych.

Jakość wody w nieckach basenowych podlega ciągłym zmianom wynikającym z obciążenia obiektu, skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, intensywności wymiany wody w nieckach z systemu recyrkulacji. W związku z powyższym zarządca jest zobowiązany do monitorowania jakości wody do kąpielni zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach .

Z uwagi na brak dostatecznej ilości badań wody, rodzaj, okres oraz częstość występowania przekroczeń parametrów fizykochemicznych i wskaźników mikrobiologicznych, ryzyko zdrowotne dla użytkowników pływalni - związane z brakiem nadzoru nad jakością wody przez zarządcę - było duże.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

(podpisano elektronicznie)