



Głubczyce, dnia 07.03.2023r.

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody
na Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrzu
za 2022 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głubczycach na podstawie art. 4 ust. 1 *Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* /tekst jednolity, Dz. U. z 2023r. poz. 338/ oraz § 4 *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* /tekst jednolity, Dz. U. z 2022r. poz. 1230/, po dokonaniu zbiorczej rocznej oceny jakości wody stwierdza:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu publicznego Kietrz 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/.
2. Ocena obejmuje 2022 rok. W okresie od 08.08.2022r. do 31.08.2022r. obiekt był nieczynny z powodu przerwy technicznej.
3. Pływalnia wyposażona w 2 niecki basenowe, jacuzzi i 12 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiami *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*.
4. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania,
 - 2) nadzoru pracy urzędów oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, chloru związanego i temperatury wody. W okresie sprawozdawczym wykazano kilkukrotne odchylenia do wymaganej prawnie częstotliwości dokonywania pomiarów ww. parametrów. W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego nieprawidłowość została usunięta.
5. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były:
 - przez zarządzającego basenem zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym harmonogramem pobierania próbek wody,
 - przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Głubczycach celem wydania zbiorczej oceny,
 - zgodnie z wymaganiami i częstotliwością określoną w załączniku nr 1- 3 do *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*. Zakres wykonywanych badań laboratoryjnych: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 42h inkubacji, *Gronkowce*, *Legionella sp.* mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, a także chlor wolny, chlor związany, potencjał redox i pH każdorazowo podczas pobierania próbek do badań mikrobiologicznych,
 - z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 do *Rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*:
 - w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. GBA POLSKA Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2a 05- 119 Legionowo,
 - Laboratorium WSSE Opole, Oddział w Kędzierzynie- Koźlu, ul. Anny nr 14, 47- 200 Kędzierzyn- Koźle.

Jakość wody z Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrze w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne w zakresie zawartości bakterii *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, Gronkowców koagulazododatnich i *Legionelli* sp. Krótkotrwałe przekroczenia dopuszczalnej liczby mikroorganizmów w 36° C po 48 h inkubacji odnotowano w wodzie z systemie cyrkulacji niecki rekreacyjnej i sportowej oraz w wodzie z wanny jacuzzi. Obecność ww. mikroorganizmów w wodzie basenowej nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi, nie są to bowiem patogeny chorobotwórcze. Stosowane są jako wskaźnik szczelności i czystości systemu instalacji wodnej. W związku z powyższym zarządca pływalni podejmował działania naprawcze polegające na dezynfekcji instalacji wodnej oraz dezynfekcji wody w nieckach basenowych i zbiornikach wyrównawczych, kalibracji urządzeń pomiarowych, skutkujące poprawą jakości wody.

Wyniki pomiarów stężenia chloru wolnego, chloru związanego, azotanów i potencjału redox nieregularnie wykazywały odchylenia do wyznaczonych norm. Przekroczenia te nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia ludzi, uwidaczniały jednak konieczność wyregulowania procesów uzdatniania wody. Pozostałe parametry fizykochemiczne spełniały obowiązujące wymagania ujęte w ww. rozporządzeniu.

Mając powyższe na uwadze polecono administratorowi obiektu prowadzić wzmożony nadzór nad procesami uzdatniania wody w celu osiągnięcia wyników badań spełniających wymagania określone w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*.

Dokonując zbiorczej rocznej oceny jakości wody, poprzez analizę parametrów jakości wody na pływalni, wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej, zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głubczycach stwierdza, że ocena jakości wody na Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrze w 2022r. dokonywana była zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, poza opisanymi wyżej zastrzeżeniami. Stwierdzone odchylenia badanych parametrów od dopuszczalnych norm występowały sporadycznie, nie zaburzając bezpieczeństwa zdrowotnego osób korzystających z pływalni.

Przedmiotowe rozporządzenie precyzuje sposób i zakres informowania społeczeństwa korzystającego z pływalni, wskazując jednocześnie, że to zarządzający pływalnią zobowiązany jest informować ludność o jakości wody na pływalni w swoim obiekcie, za którą odpowiada w ramach prowadzonej działalności.

Komunikat powinien być zamieszczony na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej. Zarządca pływalnią jest obowiązany do niezwłocznej aktualizacji komunikatu w przypadku wystąpienia zmian jakości wody na pływalni.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Głubczycach
mgr Alina Mazur-Ciapa