



Głubczyce, 28.02.2025 r.

Zbioreza roczna ocena jakości wody na Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrzu za 2024 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głubczycach na podstawie art. 4 ust. 1 *Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* /tekst jednolity, 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* /tekst jednolity, Dz. U. z 2022 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* /Dz. U. z 2017 r. poz. 2294/.
2. Ocena obejmuje cały 2024 rok.
3. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe, jacuzzi i 12 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiami *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. 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.
5. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były:
 - przez zarządzającego basenem zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody,
 - przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Głubczycach celem wydania zbiorczej oceny,
 - zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 i nr 2 do *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*:
 - zakres badań obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C po 48h inkubacji, *Gronkowce*, *Legionella sp.* mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, a także chlor wolny, chlor związany i potencjał redox każdorazowo podczas pobierania próbek do badań mikrobiologicznych,
 - zarządca pływalni dokonywał pomiaru: potencjału redox, chloru wolnego, odczynu i temperatury wody nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni oraz chloru związanego raz na dobę,
 - z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 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. GBA POLSKA Sp. z o.o. Member of GBA GROUP, ul. Mochtyńska 65, 03- 289 Warszawa,
 - Laboratorium WSSE Opole, Oddział w Kędzierzynie- Koźlu, ul. Anny nr 14, 47- 200 Kędzierzyn- Koźle.

Jakość wody z Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrzu w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne w zakresie zawartości bakterii *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, Gronkowców koagulazododatnich i Legionelli. Odnotowano przekroczenie dopuszczalnej liczby mikroorganizmów w 36° C po 48 h inkubacji w wodzie z niecki rekreacyjnej oraz systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej i sportowej. Obecność ww. mikroorganizmów w wodzie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi. Mikroorganizmy wychodowane w 36° C po 48 h inkubacji nie są czynnikiem chorobotwórczym. Stosowane są jako wskaźnik szczelności i czystości systemu instalacji wodnej.

W związku z powyższym zarządca pływalni podejmował działania naprawcze polegające na czyszczeniu i dezynfekcji instalacji wodnej oraz dezynfekcji wody w nieckach basenowych, skutkujące poprawą jakości wody.

Wyniki pomiarów stężenia chloru wolnego, chloru związanego, azotanów, mętności i potencjału redox nieregularnie wykazywały przekroczenia obowiązujących norm. Powyższe nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia ludzi, a wskazywało na konieczność usprawnienia procesów uzdatniania wody. Pozostałe parametry fizykochemiczne spełniały obowiązujące wymagania.

Mając powyższe na uwadze polecono administratorowi obiektu prowadzić wzmożony nadzór nad procesami uzdatniania wody w celu uzyskania odpowiednich do norm wyników badań.

Dokonując zbiorczej rocznej oceny jakości wody, na podstawie analizy parametrów jakości wody na pływalni, wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej, zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządcę pływalni, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głubczycach stwierdza, że ocena jakości wody na Krytej Pływalni *Hydrosfera* w Kietrzu w 2024 r. dokonywana była zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach 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 jest obowiązany do niezwłocznej aktualizacji komunikatu w przypadku wystąpienia zmian jakości wody na pływalni.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Głubczycach**

mgr Alina Mazur-Ciapa
/dokument podpisany kwalifikowanym

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Wydruk tego dokumentu, na podstawie art. 393 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odręcznego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 393 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	5941b2a9fd804ca08fb79943f343120c	
Nazwa dokumentu	28.02.2025 r. Kryta pł. Kietrz ocena roczna wody 2024r.pdf	
Tytuł dokumentu	28.02.2025 r. Kryta pł. Kietrz ocena roczna wody 2024r	
Skrót dokumentu	c431094b8f5e6bcf2fa540292c3fcfbbaa24a287d0ced9e4de35e92a12fc0fc	
Wersja dokumentu	1.1	
Data dokumentu	2025-03-03	
Podpis	Podpisany przez	ALINA MAZUR-CIAPA; PSSE W GŁUBCZYCACH
	Stanowisko podpisu	Alina Mazur-Ciapa (Państwowy Powiatowy Inspektor Ssanitarny w Głubczycach) PPIS
	Data podpisu	2025-03-03
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 21.7.19
Data wydruku	2025-03-03	
Autor wydruku	Kuc-Augustyn Joanna	