



**Zbiorcza ocena jakości wody na Krytej Pływalni
przy al. Jana Pawła II 29 w Kędzierzynie- Koźlu
za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu Kędzierzyn- Koźle ujęcie Grunwaldzka 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. Kryta pływalnia wyposażona jest w dwie niecki basenowe- małą nieckę i dużą nieckę rekreacyjną ze zjeżdżalnią oraz zespół szatniowy damski i męski z natryskami, z których dokonano oceny jakości wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.
3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez Zarządzającego pływalnią na podstawie prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody oraz systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urzędów oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego oraz chloru związanego i temperatury wody.
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez Zarządzającego:
 - a) zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kędzierzynie- Koźlu oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej,
 - b) zgodnie z wymaganym zakresem, częstotliwością oraz zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych odpowiednio w załączniku nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach:
 - zakres przeprowadzanych badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry: liczbę bakterii *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, Ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, Σ THM, ozon, azotany, utlenialność,
 - pomiary potencjału redox, pH, stężenia chloru wolnego i chloru związanego oraz temperatury wody były dokonywane automatycznie, ręcznie przez pracowników pływalni oraz każdorazowo z wykonaniem badań mikrobiologicznych w laboratorium,
 - c) w laboratoriach, posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice oraz GBA POLSKA Sp. z ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa.
5. Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu sprawozdania z badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadkach, gdy jakość wody nie spełniała wymagań określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W 2023 roku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badań 92 próbki wody, natomiast w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano 9 próbek wody.

W 4 próbkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów:

- fizykochemicznych: chlor związany oraz potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCL (1 próbka) w dużej niecce basenowej, potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCL (1 próbka) w małej niecce basenowej, chlor związany (1 próbka) w systemie cyrkulacji dużej niecki basenowej oraz chlor związany i stężenie jonów wodoru (pH) (1 próbka) w systemie cyrkulacji małej niecki basenowej.
- mikrobiologicznych: *Legionella sp.* (1 próbka) w systemie cyrkulacji małej niecki basenowej.

Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły zagrożenia zdrowotnego dla osób kąpiących się, jednakże wskazują na potrzebę poprawy procesów uzdatniania wody. Zarządca pływalni podejmował bezzwłocznie działania naprawcze polegające między innymi na szokowej dezynfekcji systemu cyrkulacji małej i dużej niecki basenowej oraz filtrów, uzupełnieniu układu wodą wodociągową. Przekroczenia ww. parametrów nie dyskwalifikowały wody basenowej jako przydatnej do kąpieli.

Poza opisanymi przypadkami woda spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zgodnie § 7 przywołanego rozporządzenia Zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej umieszczonej w widocznym miejscu w obiekcie informował o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego, spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości, podjętych działaniach naprawczych oraz o planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań, w przypadku niespełnienia wymagań jakościowych, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Kozłu na podstawie otrzymanych wyników z badań wody oraz po analizie wartości przekroczonych parametrów uznał, że jakość wody na Krytej Pływalni w Kędzierzynie- Kozłu w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie-Kozłu

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymują:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie- Kozłu al. Jana Pawła II 29, 47-220 Kędzierzyn- Kozle drogą elektroniczną:
sekretariat@mosirkk.pl

Do wiadomości:

1. Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole drogą elektroniczną: hk.wsse.opole@sanepid.gov.pl
2. Prezydent Miasta Kędzierzyna - Kozła ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Kozle drogą elektroniczną:
aleksandra.podgrocka@kedzierzynkozle.pl
3. aa