



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KĘDZIERZYNIE - KOŻLU

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn- Koźle

e-mail: sekretariat.psse.kkozle@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle

HK.9020.2.18.2024.MŻ

Kędzierzyn- Koźle, 12 marca 2024 r.

**Zbiorcza ocena jakości wody w Kędzierzyńsko- Kozielskim Centrum Aktywności „Wodne oKko”
przy ul. Mostowej 1 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. Kędzierzyńsko- Kozielskie Centrum Aktywności „Wodne oKko” stanowi część kompleksu basenów zewnętrznych, wewnętrznych, strefę saun, grotę solną 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 urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, 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,
 - 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*, Ogólną liczbę mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella* sp., mętność, chloroform, Σ THM, 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 OBIKS 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 prowadzonej przez zarządcę pobrano do badań 271 próbek wody, natomiast w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu pobrano 23 próbki wody.

W 8 próbkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów:

- fizykochemicznych: chlor wolny (1 próbka) w niecce brodzika dla dzieci, mętność (1 próbka) w systemie cyrkulacji brodzika dla dzieci oraz chloroform (1 próbka) w niecce wanny SPA wewnętrznej.

- mikrobiologicznych: bakterie Legionella sp. (1 próbka) w systemie cyrkulacji brodzika dla dzieci zewnętrznego, Pseudomonas Aeruginosa (2 próbki) w systemie cyrkulacji basenu rekreacyjnego zewnętrznego oraz bakterie Legionella sp. w natryskach (2 próbki) szatnia baseny wewnętrzne i strefa schładzania sauna w ilości świadczącej o średnim skażeniu instalacji.

Stwierdzone przekroczenia wskazują na potrzebę poprawy procesów uzdatniania wody. Zarządzający pływalnią przeprowadzał działania naprawcze polegające m.in. na chlorowaniu szokowym, skalibrowaniu sondy chloru wolnego oraz zwiększonej częstotliwości płukania filtrów oraz dezynfekcji termicznej i chemicznej wody w całej sieci c.w.u.


Przekroczenia ww. parametrów nie dyskwalifikowały wody basenowej jako przydatnej do kąpieli.

W analizowanym okresie w ramach bieżącej obserwacji wody stwierdzono dwukrotne zanieczyszczenie kałem w niecce basenu pływakiego oraz niecce basenu rekreacyjnego. Zarządzający pływalnią podjął natychmiastowe działania polegające na wyłączeniu niecek z użytkowania, a tym samym wprowadzeniu zakazu kąpieli dla osób korzystających z wodnej rekreacji. Zostały wprowadzone procedury naprawcze polegające m.in. na usunięciu z niecek materiału biologicznego, przeprowadzeniu czyszczenia dna niecek, chlorowaniu szokowym oraz wymianie wody w układzie. Pobrano próbki wody do badań kontrolnych, które wykazały, że jakość wody odpowiadała wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, w związku z powyższym należy uznać, że wyżej wymienione przypadki miały charakter incydentalny.

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- Koźlu na podstawie otrzymanych wyników z badań wody oraz po analizie wartości przekroczonych parametrów uznał, że jakość wody Kędzierzyńsko-Kozielskiego Centrum Aktywności „Wodne oKKo” przy ul. Mostowej 1 w Kędzierzynie- Koźlu 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- Koźlu**

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymują:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie- Koźlu al. Jana Pawła II 29, 47-220 Kędzierzyn- Koźle 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 Kędzierzyn- Koźle ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn- Koźle drogą elektroniczną:
aleksandra.podgrocka@kedzierzynkozle.pl
3. aa