



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KĘDZIERZYNIE KOŻŁU

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

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

HK.9020.2.7.2025.MŻ

Kędzierzyn- Koźle, 24 lutego 2025 r.

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na Krytej Pływalni przy al. Jana Pawła II 29 w Kędzierzynie- Koźlu
za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu
po dokonaniu rocznej oceny
stwierdza,

że jakość wody w nieckach Krytej Pływalni przy al. Jana Pawła II 29 w Kędzierzynie- Koźlu zarządzanej przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie- Koźlu al. Jana Pawła II 29,47-220 Kędzierzyn- Koźle spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach Nr 1 i Nr 2 ww. rozporządzenia. Sporządzając przedmiotową ocenę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wziął pod uwagę następujące elementy:

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 małą i dużą nieckę basenową 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.
Duża niecka basenowa wyposażona jest w urządzenie wytwarzające aerozol wodno- powietrzny. Każda niecka posiada odrębny zamknięty obieg wody oraz niezależny system uzdatniania.
Strefa higieniczno- sanitarna damska i męska z natryskami rozmieszczonymi równomiernie, z których dokonano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem 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).
Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.
3. Ocena parametrów jakości wody dokonywana była przez Zarządzającego na podstawie:
 - a) prowadzonej i udokumentowanej bieżącej obserwacji jakości wody, nie stwierdzono widocznych zanieczyszczeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości w zakresie przejrzystości wody,
 - b) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody w nieckach basenowych oraz wody z systemu cyrkulacji dla każdej z niecek. Pomiary dokonywane były nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni oraz nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni parametru chloru związanego zgodnie z ww. rozporządzeniem.
4. Badania jakości wody 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, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii,
 - b) zgodnie z wymaganym zakresem, częstotliwością oraz zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych odpowiednio w załączniku Nr 1, Nr 2, Nr 3 i Nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach:
 - zakres przeprowadzanych badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h, Legionella sp., mętność, chloroform, Σ THM, ozon, azotany, utlenialność,
 - pomiary potencjału redox, pH, chloru wolnego i chloru związanego były dokonywane automatycznie, ręcznie przez pracowników kompleksu basenów oraz każdorazowo z wykonaniem badań mikrobiologicznych w laboratorium.
 - a) w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. GBA POLSKA Sp. z o.o. Member of GBA GROUP 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 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W analizowanym okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zarządcę pobrano do badań 92 próbki wody, natomiast w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano 9 próbek wody.

Jakość wody na pływalni w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne, jedynie w pojedynczych próbkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów:

- Chlor wolny (4 próbki): w dużej niece basenowej w ilości: 0,60 mg/l, 0,42 mg/l, 0,58 mg/l oraz 0,58 mg/l
- Mętność (1 próbka): w wodzie wprowadzanej do niecki małego basenu z systemu cyrkulacji w ilości 0,35 NTU
- Ogólna liczba mikroorganizmów (1 próbka): w wodzie wprowadzanej do niecki dużego basenu z systemu cyrkulacji w ilości: 118 jtk/ml
- Bakterie Legionella sp. (1 próbka): w wodzie wprowadzanej niecki małego basenu z systemu cyrkulacji w ilości $1,6 \times 10^2$ jtk/100 ml
- Pseudomonas aeruginosa (1 próbka) w wodzie wprowadzanej do niecki z systemu cyrkulacji w ilości 3 jtk/100 ml

W udokumentowanej obserwacji jakości wody na pływalni prowadzonej przez jej Zarządcę, można wyszczególnić chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Niezwłocznie po wykryciu przekroczeń wdrożono działania naprawcze mające na celu ich eliminację oraz przywrócenie właściwej jakości wody. Działania te skutkowały poprawą jakości wody w zakresie badanych parametrów.

Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych wystąpiły w próbkach pobranych z obiegu cyrkulacji. Należy podkreślić, że bakterie te nie zostały wykryte w wodzie znajdującej się w nieckach basenowych przeznaczonych do kąpieli.

Powyższe przekroczenia parametrów nie miały wpływu na bezpieczeństwo osób korzystających z pływalni.

W ocenianym okresie w ramach bieżącej obserwacji wody prowadzonej przez Zarządzającego obiektem nie stwierdzono przypadku wystąpienia incydentów kałowych lub wymiotnych.

Skontrolowana została również jakość ciepłej wody użytkowej w zakresie występowania bakterii Legionella sp., przeprowadzone badania wody pobrane z natrysków nie wykazały skażenia wewnętrznej instalacji ciepłej wody bakteriami Legionella sp.

Zgodnie § 7 przywołanego rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. Zarządca na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływających, kąpiących się, uprawiających sport lub rekreację oraz na stronie internetowej umieszczał komunikaty, w których informował o:

- ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego,
- spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów wynikających z własnej bieżącej oceny,
- podjętych działaniach naprawczych oraz o planowanym terminie doprowadzenia jakości wody do odpowiednich wymagań, w przypadku niespełnienia jakościowych, jakim powinna odpowiada woda na pływalni.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że Zarządca prowadził ocenę jakości wody na pływalni zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni, a podejmowane działania polegające na doprowadzeniu jakości wody do wymagań cytowanego rozporządzenia, były adekwatne do rodzaju i skali przekroczeń.

**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 Kędzierzyna - Koźla ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
drogą elektroniczną: malgorzata.ferus@kedzierzynkozle.pl
3. aa