



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu

HK.9020.2.36.2025.SB

Brzeg, dnia 09 grudnia 2025 r.

Ośrodek Kultury i Rekreacji
ul. Kasztanowa 16, 49-200 Grodków

**Roczna ocena jakości wody (od 28.06.2025 r. do 31.08.2025 r.)
na Basenie przy ul. Sportowej 3 w Grodkowie (basen sezonowy)**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu 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 rocznej oceny stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na basen pochodzi z wodociągu publicznego Grodków. Jakość wody w ww. wodociągu spełniała 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. Basen wyposażony jest w nieckę rekreacyjną oraz nieckę pływacką, 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.
3. Ocena parametrów jakości wody na basenie, była dokonywana przez zarządzającego basenem w wyniku:
 - 1) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urzędzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego i temperatury (przed rozpoczęciem użytkowania obiektu, co 4 godziny w trakcie użytkowania basenu, a także dodatkowo po zakończeniu użytkowania obiektu);
 - 2) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania.
4. Badania jakości wody na basenie wykonywane były przez zarządzającego:
 - 1) zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Brzegu oraz w przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody na basenie;
 - 2) zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach:
 - zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, Legionella sp., potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, pH;



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Brzegu
ul. Armii Krajowej 22
49-300 Brzeg
+48 774441850
adres email: sekretariat.psse.brzeg@sanepid.gov.pl
adres do e-doręczeń: AE:PL-23450-53929-FAEEJ-19

- 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
 - 4) z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku Nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
 - 5) w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium SGS Polska, Pracownia Środowiskowa, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, Nr akredytacji AB 313.
5. Zarządca basenu przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Brzegu informacje o stwierdzonych przekroczeniach parametrów wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Jakość wody w nieckach basenowych

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody, pobranych z niecek basenowych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej stwierdzono, że jakość wody w nieckach basenowych w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, z wyjątkiem:

- ponadnormatywnej wartości chloroformu w 3 próbkach wody w tym w 1 próbce wody stwierdzono zaniżoną wartości potencjału redox,
- zaniżonej wartości pH w 1 próbce wody.

Na podstawie analizy wyników pomiarów rejestrowanych przez zarządcę obiektu stwierdzono:

- zawyżoną wartość pH w 9 przypadkach oraz zaniżoną wartość pH w 4 przypadkach, w pozostałych wykonanych pomiarach (97,5%) wartość pH mieściła się w dopuszczalnych granicach (6,5-7,6)
- zaniżoną wartość potencjału redox w 69% wykonanych pomiarów, w pozostałych 31% mieściła się w normie
- zawyżoną wartość chloru wolnego w 5% przypadków, w pozostałych wykonanych pomiarach (95%) wartość chloru wolnego mieściła się w granicach: 0,3 – 1,0 mg/l
- zawyżoną wartość chloru związanego w 2 przypadkach, w pozostałych wykonanych pomiarach wartość chloru związanego nie przekraczała dopuszczalnej wartości wynoszącej 0,3 mg/l.

Jakość wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej stwierdzono, że jakość wody w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra

Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, z wyjątkiem stwierdzenia ponadnormatywnej zawartości chloroformu w 3 próbkach wody, w tym w 1 próbce stwierdzono dodatkowo zawyżoną wartość chloru związanego.

Na podstawie analizy wyników pomiarów rejestrowanych przez zarządcę obiektu stwierdzono:

- zawyżoną wartość pH w 4% przypadków oraz zaniżoną wartość pH w 6 przypadkach, natomiast w pozostałych wykonanych pomiarach (94%) wartość pH mieściła się w dopuszczalnych granicach (6,5-7,6)
- zawyżoną wartość chloru związanego w 10% przypadków, w pozostałych wykonanych pomiarach (90%) wartość chloru związanego nie przekraczała dopuszczalnej wartości wynoszącej 0,2 mg/l

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami wartości chloroformu w wodzie pobranej do badań laboratoryjnych z niecek basenowych oraz wodzie wprowadzanej do niecek basenowych zarządca obiektu podejmował działania naprawcze polegające na wymianie części wody w nieckach basenowych, weryfikacji dawki podchlorynu sodu a także wykonywał badania kontrolne jakości wody. Ponadto z uwagi m.in. na zaniżoną wartość potencjału redox oraz pH, a także zawyżoną wartość chloru związanego zarządca basenu dokonywał m.in. wymiany części wody w niecce, regulował dawkę podchlorynu sodu oraz dokonywał korekty pH.

Wartości parametrów fizykochemicznych (chloroform, pH, potencjał redox, chlor związany) odbiegające od wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach nie dyskwalifikowały wody basenowej jako przydatnej do kąpieli, jednak wskazują na potrzebę wyregulowania parametrów uzdatniania wody.

W okresie objętym oceną, w wyniku prowadzonej przez zarządcę obiektu bieżącej obserwacji wody w nieckach basenowych, stwierdzono 1 incydent kałowy (niecka pływacka). Niecka basenowa została niezwłocznie wyłączona z użytkowania, a zarządca obiektu podjął działania naprawcze (m.in. wymiana części wody w niecce, zwiększenie dawki środka dezynfekcyjnego). Badania wody, wykonane w ramach kontroli wewnętrznej potwierdziły jej odpowiednią jakość i niecka pływacka została ponownie udostępniona do kąpieli.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że Ośrodek Kultury i Rekreacji w Grodkowie prowadził ocenę jakości wody na Basenie w Grodkowie przy ul. Sportowej 3, w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z basenu oraz zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów. Jednak ze względu na częstotliwość występowania przekroczeń parametrów fizykochemicznych zarządzający obiektem powinien dążyć do utrzymania wartości badanych parametrów na poziomie wskazanym w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu informuje, iż zgodnie z wymaganiami § 7 cytowanego wyżej rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej, informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Brzegu
mgr inż. Agnieszka Kilimiak
/dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

1. Adresat /e-Doręczenia PUH- za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/
2. HK aa

Otrzymuje do wiadomości:

1. Burmistrz Grodkowa
49-200 Grodków, ul. Warszawska 29
/e-Doręczenia: AE:PL-71488-52757-UJWDC-24/