



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie

HK.9022.4.55.2026
Olsztyn, 30 marca 2026 r.

Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olsztynie
ul. Żołnierska 13A, 10-558 Olsztyn
adres do korespondencji:
ul. Kapitańska 23, 10-153 Olsztyn

DYREKTOR

Jerzy Litwiński

Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olsztynie
SEKRETARIAT

Wpł. 31. MAR. 2026

L. dz. 575
Podpis

Ocena jakości wody od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. na pływalni Wodnego Centrum Rekreacyjno-Sportowego AQUASFERA przy Al. J. Piłsudskiego 69B w Olsztynie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (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. 2022 r. poz. 1230 z późn. zm.), po dokonaniu oceny stwierdza, co następuje.

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z sieci wodociągu zbiorowego zaopatrzenia – wodociąg publiczny w Olsztynie 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. Pływalnia wyposażona jest w 8 niecek basenowych i 56 natrysków.
3. Ocena jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - a) prowadzonej bieżącej obserwacji wody obejmującej ocenę jej przejrzystości, stwierdzenie występowania zanieczyszczeń i podjęte działania naprawcze z uwzględnieniem jej udokumentowania,
 - b) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego oraz temperatury,
 - c) basen w analizowanym okresie był zamknięty od 1 do 31 sierpnia – przerwa technologiczna.
4. Badania parametrów wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - a) zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym Olsztynie oraz z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
 - b) zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do ww. rozporządzenia, który obejmował następujące parametry: mętność, utlenialność, azotany, chloroform, suma THM, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp. oraz badanie w kierunku obecności bakterii Legionella sp. w wodzie ciepłej zasilającej natryski w szatniach;
 - c) badania były prowadzone w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium Badawczym ANCHEM w Brodnicy 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;
 - d) w wynikach badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w ocenianym okresie stwierdzono przekroczenia parametrów:

mikrobiologicznych tj.:

- ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 21 próbach pobranych z systemów cyrkulacji (basen olimpijski, jacuzzi, basen treningowy, basen rekreacyjny i brodzik dla



CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
ul. Żołnierska 16 | 10-561 Olsztyn
+48 89 524 83 00
adres e-mail: psse.olsztyn@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23426-66114-GEUHR-25

dzieci) oraz w 6 próbach pobranych z niecek (basen treningowy, basen olimpijski, zjeżdżalnia i brodzik dla dzieci),
- bakterii z rodzaju *Legionella* sp. w 3 próbach pobranych z natrysków w szatni damskiej i szatniach rodzinnych nr 1 i nr 2,
- *Pseudomonas aeruginosa* w 1 próbie pobranej z systemu cyrkulacji basenu rekreacyjnego oraz w 3 próbach pobranych z niecek (basen treningowy i jacuzzi brązowe).
W związku z obecnością bakterii z rodzaju *Legionella* sp. w ilościach 3400; 4000 oraz 4400 jtk/100 ml w wodzie pobranej z natrysków w szatniach 19 lutego 2025 r. wydano decyzję administracyjną ze względu na wysokie skażenie sieci bakteriami z rodzaju *Legionella* sp. Decyzję wygaszono 3 marca 2025 r. po przedstawieniu przez stronę wyników badań spełniających obowiązujące normy sanitarne.

fizyko-chemicznych tj.:

- chloru związanego w 18 próbach pobranych z systemów cyrkulacji (basen olimpijski, basen treningowy, basen rekreacyjny, brodzik dla dzieci i jacuzzi) oraz w 45 próbach pobranych z niecek (basen olimpijski, basen treningowy, basen rekreacyjny, brodzik dla dzieci, jacuzzi brązowe, jacuzzi niebieskie niskie i jacuzzi niebieskie wysokie)
- mętności w 4 próbach pobranych z systemów cyrkulacji (basen olimpijski, basen treningowy i brodzik dla dzieci) oraz w 2 próbach pobranych z niecek (basen olimpijski i jacuzzi brązowe),
- chloru wolnego w 11 próbach pobranych z niecek (basen rekreacyjny, brodzik dla dzieci, jacuzzi brązowe, jacuzzi niebieskie wysokie i jacuzzi niebieskie niskie);
- e) zarządzający pływalnią systematycznie przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Olsztynie wyniki badań;
- f) o podejmowanych działaniach naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załącznikach Nr 1 i Nr 2 do ww. rozporządzenia zarządzający informował na bieżąco oraz wykonywał dodatkowe badania;
- g) zarządzający pływalnią informację o jakości wody umieścił na tablicy informacyjnej dla osób korzystających z basenu oraz na stronie internetowej.

5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie 17 listopada 2025 r. przeprowadził kontrolę jakości wody basenowej na pływalni Wodnego Centrum Rekreacyjno-Sportowego AQUASFERA przy Al. J. Piłsudskiego 69B w Olsztynie. Na podstawie otrzymanych wyników z Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Olsztynie stwierdzono, że jakość wody basenowej nie odpowiadała wymaganiom załączników nr 1, 2A i 2B ww. rozporządzenia.
W pobranych próbach stwierdzono przekroczenie w zakresie:

parametrów mikrobiologicznych:

- ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 3 próbach pobranych z systemów cyrkulacji (basen treningowy, basen rekreacyjny i brodzik dla dzieci) oraz w 1 próbie pobranej z niecki brodzika dla dzieci,

parametrów fizyko-chemicznych:

- chloru związanego – w 5 próbach pobranych z systemów cyrkulacji (basen olimpijski, basen treningowy, basen rekreacyjny i brodzik dla dzieci) oraz w 5 próbach pobranych z niecek (basen treningowy, basen rekreacyjny, zjeżdżalnia, jacuzzi niebieskie wysokie i jacuzzi niebieskie niskie),
- potencjał redox – w 2 próbach pobranych w nieckach basenu treningowego i brodzika dla dzieci.

W zakresie pozostałych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych woda w nieckach basenowych i systemach cyrkulacji odpowiadała wymaganiom ww. załączników do rozporządzenia.

6. Analiza przekroczeń, ich wpływu na zdrowie ludzi oraz podejmowanych przez zarządcę działań w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach:

- parametr ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h jest wskaźnikiem jakości wody świadczącym o możliwości wystąpienia w wodzie bakterii chorobotwórczych,
- obecność bakterii z rodzaju *Legionella* w wodzie ciepłej może stanowić realne zagrożenie zakażenia ludzi legionellozą zaliczaną do chorób zakaźnych, do zakażeń może dojść poprzez wdychanie skażonego aerozolu wodno- powietrznego,
- obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie basenowej może być przyczyną infekcji skóry i tkanek miękkich, infekcji układu oddechowego, zapalenia ucha środkowego i zewnętrznego, zapalenia zatok, zakażenia oczu i dróg moczowych,
- przekroczone parametry takie jak nadmierna zawartość chloru związanego i wolnego może wywoływać negatywne skutki organoleptyczne i zdrowotne tj. podrażnienia skóry i śluzówki, alergie, uczulenia,
- parametry fizykochemiczne takie jak mętność i potencjał redox nie mają bezpośredniego znaczenia dla zdrowia, niemniej utrzymanie ich na prawidłowym poziomie gwarantuje skuteczność prowadzenia procesów technologicznych, zwłaszcza dezynfekcji wody.

W przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i chemicznych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań rozporządzenia zarządzający pływalnią systematycznie przeprowadzał częściową wymianę wody, dodatkowe płukanie filtrów oraz zapewniał regulację aparatury dozującej chemię co pozwalało obniżyć poziom tych parametrów do obowiązujących norm.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olsztynie prowadził ocenę jakości wody Wodnego Centrum Rekreacyjno-Sportowego AQUASFERA zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Uwaga:

Powyższą ocenę należy umieścić w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia.

Teresa Parys
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Olsztynie

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

Sporządziła: P. Drożyner

