



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Bełchatowie
97-400 Bełchatów, ul. Okrzei 49**

Sekretariat tel. 44 631-31-08, Fax 44 631-32-84

<https://www.gov.pl/web/psse-belchatow>

sekretariat.psse.belchatow@sanepid.gov.pl

HK.9020.175.2025

Bełchatów, dn. 31-03-2025 r.

**Solpark Kleszczów Sp. z o.o.
ul. Sportowa 8
97-410 Kleszczów**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni
Solpark Kleszczów ul. Sportowa 8 w Kleszczowie
za okres 01.01.2024r. – 31.12.2024r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r, poz. 1230) dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni Solpark Kleszczów w Kleszczowie poprzez analizę:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bełchatowie przed wydaniem oceny.

W okresie objętym niniejszą oceną przeprowadzono 5 kontroli sanitarnych: 3 kontrole w związku z wydaną decyzją administracyjną dotyczącą unieruchomienia obiektu ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne wody w niecce basenowej, 1 kontrola w związku ze sprawdzeniem decyzji administracyjnej oraz zaleceń wydanych podczas kontroli sanitarnej w 2023r. oraz 1 kontrola dotycząca oceny stanu sanitarnego pływalni.

Na podstawie art. 4 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2024r. poz.416) oraz § 4 w związku z § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r, poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Bełchatowie stwierdza, że woda na pływalni Solpark Kleszczów w Kleszczowie w ocenianym okresie spełniała w większości przypadków wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 przedmiotowego rozporządzenia. Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r, poz. 1230) zarządzający pływalnią dokonywał oceny spełnienia wymagań na podstawie bieżącej obserwacji obiektu ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie wody. Nadzorowano pracę urządzeń, co znajduje potwierdzenie w prowadzonym systematycznie rejestrze wyników automatycznych pomiarów jakości wody oraz przekazywanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bełchatowie sprawozdań z badań wykonywanych przez zarządzającego. Zarządca wywiązał się z harmonogramu poboru próbek wody do badań laboratoryjnych. Prowadzone były rejestry pomiarów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, chloru związanego oraz temperatury wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie, zgodnie z § 4 pkt 4 przedmiotowego rozporządzenia, przed wydaniem rocznej oceny w dniu 22.07.2024r. i w dniu 07.10.2024r. pobrał 18 próbek wody do badań laboratoryjnych. Ponadto w ramach kontroli urzędowej pobrano 10 próbek wody (z brodzika wewnętrznego, basenu rekreacyjnego wewnętrznego, wanny jacuzzi nr 1, wanny jacuzzi nr 2, wanny jacuzzi nr 3, brodzika wewnętrznego – system cyrkulacji, basenu rekreacyjnego wewnętrznego – system cyrkulacji, wanny jacuzzi nr 1 – system cyrkulacji, wanny jacuzzi nr 2 – system cyrkulacji, wanny jacuzzi nr 3 – system cyrkulacji) w związku z prośbą o interwencję dotyczącą występowania bakterii paciorkowca. Próbkę tę zostały pobrane w zakresie mikrobiologii (ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 36°C po 48 h, liczba bakterii *Escherichia coli* w 100 ml wody, liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody) oraz w zakresie chloru wolnego - nie stwierdzono przekroczeń.

Analiza wyników badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej pozwala stwierdzić, że w ocenianym okresie czasu wystąpiły następujące przekroczenia:

- *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody (jednokrotnie w basenie sportowym)
- ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C (jednokrotnie w basenie sportowym system cyrkulacji)
- *Legionelli* sp. (jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 3)
- chloroformu (jednokrotnie: w basenie rekreacyjnym zewnętrznym, w brodziku zewnętrznym system cyrkulacji, w wannie jacuzzi nr 1, w wannie jacuzzi nr 1 system cyrkulacji, dwukrotnie w wannie jacuzzi nr 3, czterokrotnie w wannie jacuzzi nr 3)
- chloru związanego (jednokrotnie: w basenie rekreacyjnym zewnętrznym, w wannie jacuzzi nr 3 system cyrkulacji)

- chloru wolnego (jednokrotnie: w basenie rekreacyjnym zewnętrznym, w wannie jacuzzi nr 1, w wannie jacuzzi nr 2, w wannie jacuzzi nr 3).

Zarządca pływalnią pobrał 4 próbki wody z instalacji wody ciepłej na terenie pływalni (natryski w szatni damskiej wewnętrznej, szatni damskiej zewnętrznej, szatni męskiej wewnętrznej, szatni męskiej zewnętrznej). We wszystkich punktach stwierdzono wysoki stopień zanieczyszczenia bakteriami *Legionella* sp. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie wydał decyzję administracyjną zobowiązującą do doprowadzenia składu wody zgodnego z załącznikiem nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. 2022r. poz. 1230) oraz prowadzenia działań naprawczych a także powtórnych badań wody. Zarządca podjął skuteczne działania naprawcze w postaci przepłukania i przegrzania instalacji oraz zdjęcia sit i perlatorów w umywalkach i natryskach. Kolejne badania wody ciepłej w ramach kontroli wewnętrznej przez eksploatatora nie wykazały przekroczeń.

W sytuacji występowania przekroczenia *Legionelli* sp. w wannie jacuzzi nr 3 i *Pseudomonas aeruginosa* w basenie sportowym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie wydawał decyzje administracyjne zobowiązujące do wyłączenia z eksploatacji ww. niecek. Niezwłoczne skuteczne działania naprawcze podjęte przez eksploatatora pływalni Solpark Kleszczów w Kleszczowie spowodowały poprawę jakości wody, woda została doprowadzona do składu odpowiadającego wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r, poz. 1230).

Również w sytuacji przekroczenia chloroformu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36 °C, chloru związanego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie kierował pisma do zarządcy pływalnią o podjęciu działań naprawczych zmierzających do doprowadzenia składu wody odpowiadającego wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r, poz. 1230). Zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze. Kolejne wyniki badań próbek wody z pływalni nie wykazywały przekroczeń.

Chloroform jest produktem ubocznym dezynfekcji wody chlorem. Jest on wchłaniany do organizmu przez skórę lub drogą pokarmową, a w organizmie człowieka może powstać kilka przejściowych metabolitów, które mogą negatywnie oddziaływać na zdrowie.

Należy jednak podkreślić iż ryzyko dla zdrowia wynikające z obecności ubocznych produktów dezynfekcji jest mniejsze w porównaniu z ryzykiem związanym z niewystarczającą dezynfekcją wody.

Czynnikiem o najwyższym znaczeniu dla zdrowia wśród wszystkich związanych z wodą czynników na pływalni są wskaźniki mikrobiologiczne, których wartości (oprócz *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody, ogólnej liczba mikroorganizmów w 36±2°C i *Legionella* sp.) były zgodne z normą określoną w rozporządzeniu przez cały okres objęty oceną.

W zakresie pozostałych parametrów fizykochemicznych oraz pozostałych oznaczanych parametrów mikrobiologicznych woda wprowadzana do niecek basenowych z systemu cyrkulacji oraz woda w nieckach basenowych przez cały okres czasu objęty niniejszą oceną, spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i 2 przedmiotowego rozporządzenia.

W związku z powyższym, analizując zebraną w przedmiotowej sprawie dokumentację Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie stwierdza, iż woda na pływalni Solpark Kleszczów ul. Sportowa 8 w Kleszczowie w ocenianym okresie **odpowiadała wymaganiom z nieprawidłowościami.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bełchatowie

Katarzyna Marczak
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa