



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

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

www.gov.pl/web/psse-belchatow sekretariat.psse.belchatow@sanepid.gov.pl

Solpark Kleszczów Sp. z o.o.

ul. Sportowa 8

97-410 Kleszczów

Nasz znak: HK. 9020.102.2024

Bełchatów, dnia 26.03.2024r.

„SOLPARK KLESZCZÓW” Sp. z o.o. WPLYNĘŁO
Dnia 28. 03. 2024
Nr 02P/95/2024
Podpis <i>[Signature]</i>

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni
Solpark Kleszczów ul. Sportowa 8 w Kleszczowie
za okres 01.01.2023r. – 31.12.2023r.**

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. 4 kontrole w związku z wydaną decyzją administracyjną dotyczącą unieruchomienia obiektu oraz 1 kontrolę dotyczącą oceny stanu sanitarnego pływalni. Podczas kontroli sanitarnej wydano polecenia doraźne oraz stwierdzono nieprawidłowości techniczne. PPIS w Bełchatowie dnia 18.10.2023r. wydał decyzję administracyjną znak: PPIS.HK.9020.3.57.2023 zobowiązującą do:

1. Doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-technicznego ścian w magazynie środków do uzdatniania wody basenowej (podchloryn sodu, tabletki solne).

2. Doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-technicznego ściany w magazynie środków do uzdatniania wody basenowej (Flokcor, korektor ph-).
3. Doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-technicznego sufitu w korytarzu przy saunach

Termin wykonania ustala się na dzień 31.12.2023r.

Obiekt na koniec roku 2023 oceniono jako zły pod względem sanitarno – technicznym z uwagi na obowiązującą decyzję do 31.12.2023r.

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 Belchatowie 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 (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, systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urzędów, co znajduje potwierdzenie w prowadzonych rejestrach wyników automatycznych pomiarów jakości wody oraz przekazywanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Belchatowie sprawozdań z badań wykonywanych przez zarządzającego, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Prowadzone są rejestry pomiarów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, chloru związanego oraz temperatury wody. Zarządzający pływalnią wykonywał badania jakości wody basenowej, zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz przekazywał je do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Belchatowie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Belchatowie, zgodnie z § 4 pkt 4 przedmiotowego rozporządzenia, przed wydaniem rocznej oceny w dniu 26.06.2023r. (Protokół nr: 48/HK/23) i w dniu 24.07.2023r. (Protokół nr 49/HK/23) pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych W okresie objętym niniejszą oceną próbki w ramach kontroli urzędowej zostały pobrane również 02.10.2023r. (Protokół nr 71/HK/23).

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 rekreacyjnym wewnętrznym, jednokrotnie w brodziku wewnętrznym, dwukrotnie w wannie jacuzzi nr 2, jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 2 system cyrkulacji, jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 3 – system cyrkulacji)
- ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C (jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 2)
- *Escherichia coli* w 100 ml wody (jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 1, jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 2)
- chloroformu (jednokrotnie w basenie rekreacyjnym wewnętrznym, jednokrotnie w basenie rekreacyjnym – system cyrkulacji, jednokrotnie w brodziku wewnętrznym, jednokrotnie w brodziku wewnętrznym – system cyrkulacji, trzykrotnie w wannie jacuzzi nr 2, trzykrotnie w wannie jacuzzi nr 2 – system cyrkulacji, jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 3, jednokrotnie w wannie jacuzzi nr 3 – system cyrkulacji)

W sytuacji występowania przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wannie nr 2, przekroczeń *Pseudomonas aeruginosa* w basenie rekreacyjnym wewnętrznym, brodziku wewnętrznym, wannie jacuzzi nr 2, w wannie nr 2 – system cyrkulacji, w wannie nr 3 – system cyrkulacji oraz przekroczeń *Escherichia coli* w wannie jacuzzi nr 1 i wannie jacuzzi nr 2 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bełchatowie wydawał decyzje administracyjne zobowiązujące do wyłączenia z eksploatacji ww. niecek. Działania te jak, również niezwłoczne skuteczne działania naprawcze podjęte przez eksploatatora pływalni Solpark Kleszczów w Kleszczowie spowodowały znaczne zminimalizowanie zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pływalni.

Również w sytuacji przekroczenia parametru chloroform, 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 (Dz. U. z 2022r, poz. 1230). Zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze, co zminimalizowało zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pływalni. Kolejne wyniki badań próbek wody z pływalni nie wykazywały przekroczeń.

Po dokonanej analizie ryzyka zdrowotnego, mając na uwadze, iż przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C i *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody i *Escherichia coli*) i fizykochemicznych występowały okresowo należy ocenić, iż powyższe odchylenia parametrów od normy nie spowodowały zagrożenia zdrowotnego dla osób korzystających z pływalni.

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 i ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C i *Escherichia coli*) 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 3 w Kleszczowie w ocenianym okresie **odpowiadała wymaganiom z nieprawidłowościami.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BEŁCHATOWIE
Katarzyna Marzec
Katarzyna Marzec