



Śrem, 09.01.2024 r.

ON-HK.9011.20.1.2024

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
ŚREMSKIEGO SPORTU SPÓŁKA Z O.O. W ŚREMIE PRZY UL. STASZICA 1A
za okres od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 2 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), § 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)

stwierdza, że

jakość wody na pływalni Śremskiego Sportu Spółka z o.o. przy ul Staszica 1A w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i nr 2 do 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).

Rocznej oceny jakości wody dokonano w oparciu o: analizę parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 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), analizę wyników badań laboratoryjnych wody na pływalni wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią, analizę zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz, a także analizę wyników badań laboratoryjnych wody na pływalni wykonanych w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie.

Zakres badanych parametrów obejmował: w zakresie wymagań mikrobiologicznych - *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, *Legionella* (w przypadku, gdy temperatura wody wynosiła ≥ 30 °C) oraz w zakresie wymagań fizykochemicznych - mętność, utlenialność, azotany, chloroform, suma THM, a także badania wykonywane na miejscu: potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, temperatura.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Śremie
ul. Wiejska 2 | 63-100 Śrem
Oddział Nadzoru
tel. 61 2835475
sekretariat.psse.srem@sanepid.gov.pl | higiena_komunalna.psse.srem@sanepid.gov.pl
NIP 785-14-72-636 | REGON 000655238
www.gov.pl/web/psse-srem
/PSSESREM/SkrytkaESP

W pływalni funkcjonują 4 obiegi wody i znajduje się 6 niecek basenowych:

1. basen sportowy o objętości 468 m³ i temperaturze wody 27-28°C,
2. basen do nauki pływania o objętości 36 m³ i temperaturze wody 30°C,
3. hamownia zjeżdżalni o objętości 2,8 m³ oraz brodzik z atrakcjami o objętości 55 m³ i temperaturze wody 31°C,
4. jacuzzi nr 1 i jacuzzi nr 2 o objętości 1,12 m³ każde i temperaturze wody 32-34°C.

Ogółem zostało pobranych do badań 237 prób wody, w tym 38 prób do badań w ramach kontroli urzędowej oraz 199 próby do badań w ramach kontroli wewnętrznej.

Badania jakości wody przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej wykonywane były w Laboratorium Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Lesznie oraz w Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu. Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej zlecał pobór i badanie wody na pływalni oraz ciepłej wody użytkowej w natryskach Laboratorium Badawcze GBA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mochtyńska 65 03-289 Warszawa (Akredytacja Polskie Centrum Akredytacji – Nr AB 1095). Pobór i zakresy badania wykonywane były zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie pismem nr ON-HK.9011.20.60.2022 z dnia 27 grudnia 2022 r. W okresie od 14 do 31 sierpnia 2023 r. wszystkie baseny były nieczynne z uwagi na przerwę technologiczną (10 sierpnia 2023 r. nie dokonano zaplanowanego poboru, a pobór ten, w całym zakresie został wykonany w dniu 24 sierpnia 2023 r. - na ten dzień zaplanowany był drugi pobór w miesiącu).

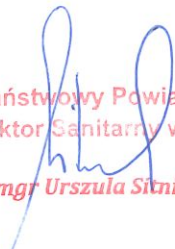
Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg publiczny w Śremie) realizowanego przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne (Śremskie Wodociągi sp. z o.o. ul. Parkowa 8 Śrem) i jest pod bieżącym nadzorem sanitarnym. Jakość wody z wodociągu publicznego w Śremie odpowiada wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Przeprowadzone analizy sprawozdań z badań pobranych w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej z niecek basenowych wykazały, że jej jakość pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i nr 2 do 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). Przeprowadzone analizy sprawozdań z badań pobranych w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej z systemów cyrkulacji wykazały, że jej jakość pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i nr 2 do 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). W omawianym okresie stwierdzano jedynie przekroczenia w parametrze chloroformu (w 1 próbie w wodzie z cyrkulacji basenu sportowego, w 1 próbie w wodzie w niecce basenu sportowego, w 1 próbie w wodzie z cyrkulacji brodzika z atrakcjami i hamowni, w 1 próbie w wodzie w niecce brodzika z atrakcjami) oraz legionelli (w 3 próbach w wodzie z cyrkulacji basenu do nauki pływania, w 2 próbach w wodzie w niecce basenu do nauki pływania, w 1 próbie w wodzie z cyrkulacji brodzika z atrakcjami i hamowni, w 4 próbach w wodzie z cyrkulacji jacuzzi, w 2 próbach w wodzie w niecce jacuzzi nr 1, w 2 próbach w wodzie w niecce jacuzzi nr 2). Stwierdzone nieprawidłowości miały charakter krótkotrwały i ulegały poprawie wskutek podejmowanych przez zarządzającego pływalnią działań naprawczych, co wykazywały kontrolne badania prób wody. W okresie od września 2023 r. do końca roku w żadnej z badanych prób wody nie stwierdzano nieprawidłowości.

Badania jakości ciepłej wody użytkowej w natryskach (damskim i męskim) w kierunku legionelli zostały wykonane w dniu 9 lutego 2023 r. (w ramach kontroli wewnętrznej) oraz w dniu 14 listopada 2023 r. (w ramach kontroli urzędowej) oraz powtórkowe w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23 lutego 2023 r. (w natrysku damskim i męskim) oraz w dniu 07 grudnia 2023 r. (w natrysku damskim). Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że woda odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do 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).

Zgodnie z § 3 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) zarządzający pływalnią prowadził bieżącą obserwację, dokumentował spostrzeżenia i podejmowane czynności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody w nieckach basenowych, a także prowadził systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni. Mając powyższe na względzie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie wydaje pozytywną zbiorczą oceną roczną w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody na pływalni Śremskiego Sportu Spółka z o.o. przy ul Staszica 1A.


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Śremie
mgr Urszula Sitnicka

Otrzymują:

1. Śremski Sport Spółka z o.o.
ul. Staszica 1 a 63-100 Śrem
2. a/a

A.F.