

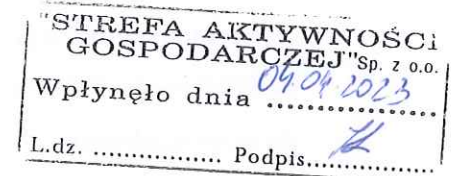


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 24, e-mail: psse.legnica@sanepid.gov.pl
tel.: 76 724-53-10 fax: 76 724-53-11
REGON: 390490660 NIP: 691-18-00-949

Legnica, dnia 31 marca 2023 r.

HK.9020.17.15.1.2023.MK

**ROCZNA OCENA ZBIORCZA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy
za 2022 rok**



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, działając na podstawie § 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) dokonał zbiorczej rocznej oceny za 2022 r. i stwierdził, że **woda na pływalni AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2 w/w rozporządzenia.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z § 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), właściwy państwowy inspektor sanitarny dokonuje zbiorczej rocznej oceny, czy woda na pływalni odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2, przez analizę:

- 1) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1;
- 2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- 3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- 4) wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Pływalnia funkcjonowała w okresie od 14 maja do 05 września 2022 r. Zarządzający pływalnią AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy systematycznie nadzorował i dokumentował pracę urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz chloru związanego - codziennie w okresie funkcjonowania pływalni, z częstotliwością określoną w rozporządzeniu.

Zarządzający pływalnią wykonywał również systematyczne badania jakości wody w nieckach basenowych, zgodnie z harmonogramem ustalonym z PPIS w Legnicy,

a sprawozdania z badań wraz ze wskazaniem podejmowanych w razie potrzeby działań naprawczych, przekazywał PPIS w Legnicy. Zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z wymaganiami rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Wykonanie badań jakości wody zlecano laboratorium, które uzyskało akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Badania jakości wody w nieckach basenowych, przeprowadzane z określoną w rozporządzeniu częstotliwością, obejmowały następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* sp., ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, chlor wolny, chlor związany, pH, redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność. Sprawozdania z badań jakości wody w nieckach basenowych, w większości wskazywały zgodność badanych parametrów z wymaganiami określonymi w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Jakość wody w zakresie mikrobiologicznym spełniała wymagania określone w w/w rozporządzeniu. Zarządzający pływalnią miał jednak problemy z utrzymaniem właściwej jakości wody w zakresie chloroformu, który w kilku badaniach przyjmował wartości ponadnormatywne.

W dniu 31 sierpnia 2022 r. przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy pobrał do badań laboratoryjnych próbki wody na pływalni. W wyniku badań próbek stwierdzono ponadnormatywne wartości badanych parametrów:

- w basenie sportowym: trichlorometan (chloroform) – 0,039 mg/dm³ (wartość wymagana – do 0,03 mg/dm³);
- w brodziku - chlor wolny – 0,87 mg/dm³ (wartość wymagana – 0,3-0,6 mg/dm³)

Powyższe stanowi naruszenie wymagań określonych w rozporządzeniu 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 związku z powyższym PPIS w Legnicy w dniu 29 września 2022 r. wydał decyzję opłatową nr 679/22.

Zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze: m.in. intensywne odświeżanie wody i namywanie na filtry pulpy węgla aktywnego, w wyniku czego uzyskał poprawę jakości wody i wartości badanych parametrów zgodne z przepisami.

Ponadto zbadano jakość wody ciepłej w natryskach na pływalni. Badania nie wykazały obecności bakterii *Legionella* sp. w pobranych próbkach.

Po dokonaniu powyższej zbiorczej oceny rocznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy stwierdził, że woda na pływalni AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy

odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Legnicy

Jacek Weirał

