



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LEGNICY
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY

ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica,

Sekretariat 76 72 45 310, Fax 76 72 45 311, e-mail: psse.legnica@sanepid.gov.pl

REGON: 390490660 NIP: 691-180-09-49



AB 636



**ODDZIAŁ
LABORATORYJNY**

Akredytacja AB 636

obejmuje:

Badania chemiczne wody

Badania właściwości
fizycznych wody

Badania mikrobiologiczne
wody, żywności, próbek
środowiskowych
z obszaru produkcji
żywności i obrotu
żywnością

Badania mikrobiologiczne
wymazu z kału, szczepów
bakteryjnych

Badania biologicznych
wskaźników skuteczności
procesu sterylizacji

**SEKCJA
PRÓBOBIORCÓW
I ORZECZNICTWA**

Akredytacja AB 636

obejmuje:

Pobieranie próbek wody
do spożycia do badań:
mikrobiologicznych,
chemicznych i właściwości
fizycznych.

Pobieranie próbek wody
do badań
mikrobiologicznych

Badania chemiczne
i właściwości fizycznych
wody wykonywane
w miejscu pobrania
próbki (temperatura,
stężenie chloru wolnego,
całkowitego)

Legnica, dnia 29 marca 2024r.

HK. 9020.19.25.1.2024.IS

Przedsiębiorstwo

Transportowo-Budowlane Sp. z o.o.

ul. Parkowa 3

59-223 Krotoszyce

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy przekazuje w załączeniu Roczną ocenę jakości wody na pływalni w Hotelu Pałac w Krotoszycach za 2023r., sporządzoną 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Legnicy

Jacek Watral

Załącznik:

1. Roczna ocena jakości wody na pływalni w Hotelu Pałac w Krotoszycach za 2023r.

Otrzymują:

1. Adresat pismo i e-mail: kontakt@palackrotoszyce.pl
2. a/a HK IS



Legnica, dnia 29 marca 2024r.

HK.9020.19.25.1.2024.IS

**ROCZNA OCENA ZBIORCZA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
w Hotelu Pałac w Krotoszycach**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, działając na podstawie § 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 za 2023r. i stwierdził, że **woda na pływalni w Hotelu Pałac w Krotoszycach, odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2 w/w rozporządzenia.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 201 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. 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.

Zarządzający pływalnią w Hotelu Pałac w Krotoszycach 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. Również PPIS w Legnicy, przed wydaniem niniejszej oceny, wykonał badania jakości wody na pływalni.

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. W okresie sprawozdawczym stwierdzono następujące przekroczenia parametrów:

- w niecce basenowej, w jednej próbce, stwierdzono przekroczenie parametru – chlor związany: 0,55 mg/l (wartość wymagana od 0 do 0.30 mg/l)
- w niecce jacuzzi, w jednej próbce, stwierdzono obecność bakterii *Legionella sp.* (wartość wymagana: 0 jtk w 100 ml)

W związku z przekroczeniami zarządzający pływalnią podjął działania naprawcze, polegające na wymianie wody, płukaniu i dezynfekcji filtrów oraz układu cyrkulacji, został też zlecony ponowny pobór próbek. O podejmowanych działaniach zarządzający pływalnią informował PPIS w Legnicy. Przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów zostały skorygowane do wartości zgodnych z wymaganiami.

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 w Hotelu Pałac w Krotoszycach odpowiada wymaganom, o których mowa w § 2 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 Legnicy
Jacek Matysiak