



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W LUBACZOWIE**
ul. Mickiewicza 45
37-600 Lubaczów

DI, AB, AH
do Dyrektora
Centrum Rehabilitacji Rolników
Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
„Kresowiak” w Horyńcu-Zdroju

Marta Langner

28 MAR. 2024
Wpłynęło
LBS
dalej
STARSZY SPECJALISTA
podpis
Małgorzata Krzych

Lubaczów, 26.03.2024 r.

Znak sprawy: PSK.9011.2.9.2024

**Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy
Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
„Kresowiak” w Horyńcu-Zdroju
ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie w załączeniu przesyła *Zbioreczną roczną ocenę jakości wody na Krytej Pływalni „Wodny Świat” ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój za 2023 r.*”

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W LUBACZOWIE**
mgr inż. Tomasz Lichacz
Podpisano elektronicznie

Otrzymują:

1. Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego „Kresowiak” w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój – ePUAP;
2. A/a.



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W LUBACZOWIE**
ul. Mickiewicza 45
37-600 Lubaczów

Lubaczów, 27.03.2024 r.

Znak sprawy: PSK.9011.2.9.2024.MW

Zbiorcza roczna ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230),

oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenianych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- wyników badań jakości wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie oraz w oparciu o posiadaną dokumentację przedstawia:

zbiorczą roczną ocenę jakości wody na Krytej Pływalni „Wodny Świat” ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój

Kompleks basenowy „Wodny Świat”, którego właścicielem i zarządcą jest Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój. Kryta pływalnia „Wodny Świat” wyposażona jest w 3 niecki, w której w skład wchodzi:

- basenem sportowym o wym. 12x25m² i głębokości 120-180 m,
- basenem rehabilitacyjno-rekreacyjnym o wym. 12,5m x 6m z leżankami powietrznymi, szeregiem gejerów i tryskaczy wodnych z efektywnym podwodnym oświetleniem,⁷
- wanna whirlpool.
- dodatkowo użytkownicy basenu mają możliwość skorzystania z krętej rurowej zjeżdżalni o długości 72 m i różnicy poziomów 5 m.

Woda na pływalnię doprowadzana jest z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – z wodociągu sieciowego „Uzdrowisko Horyniec”, którym zarządza spółka: „Uzdrowisko Horyniec” Sp. z o.o. w Horyńcu Zdroju, ul. Sanatoryjna 3, 37-620 Horyniec-Zdrój. Niecki basenowe posiadają osobne obiegi wody. Jakość wody z ww. wodociągu spełnia wymagania rozporządzenia *Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)*,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie prowadzi nadzór nad jakością wody w nieckach basenowych w Krytej Pływalni „Wodny Świat” ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój. Woda na pływalni, w tym woda doprowadzana na pływalnię, powinna spełniać wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia *Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)*. Monitorowanie ww. parametrów pozwala na ocenę prawidłowości prowadzonych procesów uzdatniania wody, w tym dezynfekcji oraz ocenę utrzymania właściwych warunków sanitarno-higienicznych na terenie obiektu.

Zgodnie z przepisami zarządzający pływalnią ma obowiązek prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody, na podstawie której dokonuje oceny spełniania wymogów określonych ww. rozporządzeniu. Ocena dokonywana była w oparciu o:

- bieżącą obserwacją wody,
- nadzór pracy urządzeń oraz rejestrowanie wyników pomiaru jakości wody na pływalni w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego oraz temperatury wody.

W ramach wewnętrznej kontroli nad jakością wody w Krytej Pływalni „Wodny Świat”, badania próbek wody wykonywane były przez zarządzającego pływalnią zgodnie z *harmonogramem na okres od 01.01.2023 r do 31.12.2023 r.*, ustalonym i zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubaczowie oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni.

Harmonogram pobierania próbek wody na pływalni obejmował wodę pobraną z:

- basenu sportowego,
- basenu rekreacyjnego wyposażonego w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- wanny whirlpool wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,

Częstotliwość pobierania próbek wody na pływalni była zgodna z załącznikiem Nr 3 rozporządzenia *Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)*.

Zakres obejmował następujące parametry:

Parametry mikrobiologiczne	Parametry fizykochemiczne
<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Escherichia coli</i>,➤ <i>pseudomonas aeruginosa</i>,➤ ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C,➤ <i>Legionella sp.</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ mętność, chloroform, THM,➤ azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany,➤ potencjał utleniająco-redukujący (redox), pH.

W ramach nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, PPIS w Lubaczowie w 2023 r. pobrał do badań 1 próbkę wody z basenu sportowego, 1 próbkę wody z basenu rekreacyjnego wyposażonego w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny oraz 1 próbkę wody z wanny whirlpool wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Badania wykonywane były w laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie Dział Laboratoryjny 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. AB 343. 31.05.2022 r.

PPIS w Lubaczowie w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w 2023 roku zakwestionował 1 pobraną do badań próbkę wody (punkt poboru – wanna whirlpool), która nie spełniała wymagań fizykochemicznych, w związku z przekroczeniem dopuszczanej wartości chloroformu.

Obecność chloroformu w wodzie basenowej może być wynikiem reakcji chemicznych między

chlorowanymi środkami dezynfekującymi stosowanymi do oczyszczania wody a organicznymi substancjami, takimi jak pot, olejki z ciała, mocznik czy kosmetyki wprowadzane do wody przez pływających. Chloroform w wodzie basenowej może powodować: podrażnienia skóry i oczu, problemy z układem oddechowym. Szczególnie narażone na działanie chloroformu są dzieci oraz osoby o obniżonej odporności, w związku z tym wskazane jest utrzymywanie poziomu chloru związanego oraz utleniałości na możliwie niskim poziomie.

W listopadzie 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie wszczął postępowanie administracyjne ze względu na podwyższoną wartość ww. parametru. Zarządzający Krytą Pływalnią „Wodny Świat” niezwłocznie po otrzymaniu informacji o przekroczeniu, podjęli działania naprawcze polegające na płukaniu filtra. Po zakończonych działaniach, Strona zleciła wykonanie analizy wody w kierunku przekroczonego parametru. Otrzymane wyniki nie uległy zakwestionowaniu.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządcę pływalni w 2023 r. pobrano do badań: **24** próbek wody z basenu sportowego, **24** próbek wody z basenu rekreacyjnego wyposażonego w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, **24** próbki wody z wanny whirlpool wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Badania wykonywane były w laboratorium Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o. – Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, ul. Lędzińska 8, 43-143 Lędziny posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. AB 418., które wykonane były z zastosowaniem metod referencyjnych określonych w załączniku Nr 4 do ww. rozporządzenia. Zarządzający pływalnią terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi w Lubaczowie sprawozdania z badań wody.

W ramach wewnętrznej kontroli w 2023 r. w Krytej Pływalni „Wodny Świat” Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Horyńcu -Zdroju, ul Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec – Zdrój, wystąpiły **2** przekroczenia parametrów w zakresie mikrobiologicznym *Legionella Sp* oraz *Pseudomonas aeruginosa*.

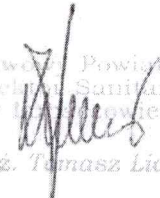
W dniu 15.03.2023 r. PPIS w Lubaczowie wydał decyzję nakazującą wyłączenie z użytkowania basenu rekreacyjnego z powodu przekroczenia bakterii *Legionella Sp*. Strona niezwłocznie po otrzymaniu informacji o przekroczeniu, podjęła działania naprawcze. Po zakończonych czynnościach naprawczych Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Horyńcu -Zdroju, ul Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec – Zdrój zleciła wykonanie analizy wody w kierunku przekroczonego parametru. Otrzymane wyniki nie uległy zakwestionowaniu. Liczba mikroorganizmów *Legionella Sp*. wynosi 0 – co odpowiada wymaganiom, określonym w załączniku Nr 1 *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakimi powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j Dz. U. 2022 r. poz. 1230)*.

W dniu 28.07.2023 r. PPIS w Lubaczowie wydał decyzję nakazującą wyłączenie z użytkowania basenu sportowego oraz wanny Whirlpool z powodu przekroczenia bakterii *Pseudomonas aeruginosa*. Strona podjęła działania naprawcze, po których zleciła wykonanie ponownych badań wody. Otrzymane wyniki nie uległy zakwestionowaniu – jakość wody była dobra. Dnia 04.08.2023 r została wydana decyzja (PSK.9020.157.18.2023MW) stwierdzająca, że woda spełnia wymagania określone w załączniku Nr 1 *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)*.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubaczowie po wnikliwej analizie,
stwierdza, że:**

woda z: basenu sportowego, basenu rekreacyjnego wyposażonego w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, wanny whirlpool wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny w Krytej Pływalni „Wodny Świat” ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój, **spełnia** wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

Jednocześnie przypomina, iż zgodnie z § 7 zarządzający pływalnią w komunikacie informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego. Komunikat zamieszcza się na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport oraz na stronie internetowej, jeżeli taka strona jest prowadzona. Zarządzający pływalnią w przypadku wystąpienia zmian jakości wody na pływalni jest obowiązany do niezwłocznej aktualizacji komunikatu

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Lubaczowie

mgr inż. Tomasz Lichacz

Otrzymują:

1. Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego „Kresowiak” w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2, 37-620 Horyniec-Zdrój – ePUAP;
2. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny ul. Wierzbowa 16, 37-959 Rzeszów – ePUAP;
3. A/a.