

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań ul. Szprotawska 45a
tel. (068) 4776600 , fax (068)4776600

e-mail: pssezagan@wsse.gorzow.pl
NIP: 924-16-37-703

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

NS.HK.9027.117.2017

Żagań, dnia 3 sierpnia 2017 roku

WPLYNEŁO dn. 04.08.17

L. dz. 1899

podpis

Pałac Książęcy Sp. z o.o.
68-100 Żagań
ul. Szprotawska 4

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ
„ARENA „ W ŻAGANIU PRZY UL. KOCHANOWSKIEGO 6**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu na podstawie art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jt Dz. U. z 2017 r., poz. 1261) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016), na podstawie analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1;
- 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 właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu przed wydaniem oceny.

stwierdza, iż woda na Pływalni Krytej „ARENA” w Żaganiu przy ul. Kochanowskiego 6 **spełnia wymagania** określone w załącznikach 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

UZASADNIENIE

Pływanie Kryta „ARENA” w Żaganiu przy ul. Kochanowskiego 6 wyposażona jest w 3 niecki basenowe, 2 jacuzzi, 22 natrysków. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Żaganiu i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:

- 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania,
- 2) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, temperatury wody.

Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii. Częstotliwość badań odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 3 cytowanego wyżej rozporządzenia. Zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował:

- *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Ponadto pomiary potencjału redox dokonywał zarządca pływalni z urządzeń będących w posiadaniu. Chloru wolnego i chloru związanego przedstawiciel laboratorium każdorazowo z wykonywaniem badań mikrobiologicznych w miejscu i punkcie pobierania próbek.

Badania wykonywane były w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. **Laboratorium Badawcze „JARS „ Sp. z o.o. Łajski, 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a**, z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku Nr 4 do ww. rozporządzenia.

Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Żaganiu wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda niespełniała wymagań określonych w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Jakość wody na Pływalni „ARENA” w Żaganiu w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne/fizykochemiczne, jedynie w próbce pobranej w dniu 20.06.2017r stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametru- Chloroform (wanna jacuzzi nr 1). W dniu 28.06.2017r poinformowano zarządcę pływalni o przyjętym zgłoszeniu w dniu 27.06.2017r z Oddziału Laboratoryjnego Higieny Komunalnej WSSE w Gorzowie Wlkp. o przekroczeniu NDS parametru –**chloroform**. Zarządca pływalni w dniu 28.06.2017r podjął w trybie natychmiastowym działania naprawcze : wymiana wody z wanny jacuzzi nr 1 poprzedzona przechlorowaniem instalacji, dezynfekcja plaż basenowych.

W dniu 05 lipca 2017r pobrano próbki wody do badania w zakresie kontroli wewnętrznej w kierunku parametru -Chloroform. Sprawozdanie z badań Nr: 4746/06/2017/F/1 z dnia 12.07.2017r – wynik pozytywny (wartość stwierdzona -0,010mg/l).

Jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w badanym zakresie Legionelli sp. odpowiadała wymaganiom ww. rozporządzenia. W dniu 16.05.2017r Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu pobrał do badań próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego. Sprawozdanie z badań NR OL-LMiP-593- 598/2017 z dnia 26.05.2017r wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze. Analiza wykazała, iż woda odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że **Pałac Książęcy Sp. z o.o., 68-100 Żagań ul. Szprotawska 4** prowadził ocenę jakości wody na Pływalni Krytej „ARENA „ zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów, woda na Pływalni „ARENA” w Żaganiu w tym doprowadzana na pływalnię spełnia 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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

Zgodnie z wymaganiami § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej **www.arena.zagan.pl**, informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a HK w/m

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żaganiu
Jacek Sierpien