



Augustów, dnia 05.03.2021r.

HK.045.2.2021

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI BiaVita
w SANATORIUM UZDROWISKOWYM AUGUSTÓW
ul. ZDROJOWA 3/4/7 w AUGUSTOWIE**

Na podstawie:

- art. 4 ust.1. pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 195)
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016 ze zm.)

oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust.1 w/c rozporządzenia;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie harmonogramem kontroli wewnętrznej;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie

stwierdza

**że, w okresie od 01.07.2019r. do 04.11.2020r.
eksploatacja była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający
bezpieczeństwo zdrowotne korzystających z pływalni BiaVita
w Sanatorium Uzdrowskim Augustów, ul. Zdrojowa 3,5,7, 16-300 Augustów.**

UZASADNIENIE

Zarządzający pływalnią krytą BiaVita w Sanatorium Uzdrowskim Augustów, ul. Zdrojowa 3,5,7, 16-300 Augustów realizował badania jakości wody zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie harmonogramem kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni. Ponadto:

1. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody
 - systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie: pH, potencjału redox, chloru wolnego i związanego oraz temperatury.
2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016 ze zm.)
 - zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do w/c rozporządzenia
 - w zakresie zgodnym z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do w/c rozporządzenia.

Ocena jakości wody doprowadzonej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia miasta Augustów. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie wydał ocenę jakości wody z dnia 14.10.2020, w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Ocena jakości wody na pływalni.

1. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe oraz w natryski zlokalizowane przy pływalni.
2. W związku z wprowadzeniem w dniu 20 marca 2020r. na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii wywołanego zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 oraz ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, działalność pływalni w 2020r. była okresowo wstrzymywana. Z uwagi na częste zmiany dot. funkcjonowania pływalni w stanie epidemii, nie przeprowadzono zaplanowanych badań jakości wody w ramach kontroli urzędowej PIS przed wydaniem zbiorczej rocznej oceny wody na pływalni. Podstawą wydania niniejszej zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni była analiza wyników badań laboratoryjnych próbek wody oraz zapisy w rejestrze nadzoru pracy urządzeń prowadzone przez zarządzającego pływalnią w okresie od 1 lipca 2019r. do 04.11.2020r.
3. Zapisy w rejestrze pracy urządzeń oraz rejestracji wyników pomiaru jakości wody na pływalni, w raportowanym okresie wykazały zaniżoną wartość parametru potencjału redox poniżej 750 mV. Według obowiązującego przepisu parametr potencjału redox w niecce basenowej powinien wynosić minimum 750 mV. Wyniki te występowały okresowo i nie wpłynęły negatywnie na zbiorczą, roczną ocenę jakości wody na pływalni. Zarządca pływalnią na podstawie uzyskiwanych wyników badań dobierał odpowiednie działania naprawcze w celu poprawy jakości wody na pływalni.
4. Jakość wody na pływalni w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne.

Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

W pojedyńczym badaniu z 2019r. stwierdzono wysokie skażenie instalacji wody ciepłej bakteriami *Legionella* Sp. (próbka pobrana pod natryskami na pływalni). Z uwagi na przekroczenie zarządca przeprowadził m.in. dezynfekcję termiczną instalacji ciepłej wody użytkowej, o czym informował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie.

W/w działania naprawcze były kontynuacją działań mających na celu poprawę jakości wody z natrysków na pływalni, w związku postępowaniem administracyjno-egzekucyjnym w powyższym zakresie, wszczętym w 2018r. Przeprowadzone badania kontrolne jeszcze w 2019r. wykazały doprowadzenie liczby bakterii *Legionella* Sp. do wartości określonych w przepisach prawa. Postępowanie zostało zakończone. W ocenianym okresie nie stwierdzono kolejnych przekroczeń dopuszczalnej wartości w/w parametru.

Zgodnie z wymaganiami § 7 w/c rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie, informuje o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.

Ponadto w komunikacie umieszcza się informacje o spełnianiu przez wodę na pływalni wymagań określonych w/c rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów, podjętych działaniach naprawczych oraz planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań. Komunikaty publikowane są na stronie internetowej pływalni.

Otrzymują:

1. BiaVita Polska S.A., ul. Marii Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok

Do wiadomości:

1. Sanatorium Uzdrowskie Augustów
ul. Zdrojowa 3,5,7, 16-300 Augustów

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Augustowie

mgr inż. Agata Augustowicz