

## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

[www.gov.pl/web/psse-wrzesnia](http://www.gov.pl/web/psse-wrzesnia)  
[sekretariat@psse-wrzesnia.pl](mailto:sekretariat@psse-wrzesnia.pl)  
[psse.wrzesnia@pis.gov.pl](mailto:psse.wrzesnia@pis.gov.pl)  
[higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl](mailto:higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl)  
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2  
62-300 Wrzesnia  
NIP 7891513809  
REGON 639615830  
BDO: 000538262

ON.HK.903.60.2022

Wrzesnia, dnia 22.03.2022 r.

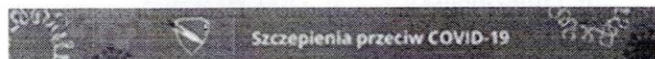
### Roczna ocena jakości wody na basenie miejskim Wrzesińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych we Wrześni zlokalizowanym we Wrześni przy ul. Gnieźnieńskiej 32A

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni, na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) 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 z późn. zm.), uwzględniając ochronę zdrowia publicznego dokonał zbiorczej oceny jakości wody na basenie miejskim Łazienki, zlokalizowanym we Wrześni przy ul. Gnieźnieńskiej 32a, za okres od **1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.** Sporządzając przedmiotową ocenę wziął pod uwagę następujące elementy:

1. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe (niecki głębokiej - pływackiej 608m<sup>3</sup>, rekreacyjnej ze zjeżdżalnią 684m<sup>3</sup>) oraz natryski. Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.
2. Obiekt działał sezonowo w okresie letnim od czerwca do sierpnia.
3. Woda doprowadzana na basen pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę z wodociągu publicznego we Wrześni. Jakość wody z wodociągu miejskiego 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).
4. Woda basenowa poddawana jest cyrkulacji w obiegach zamkniętych. Każda niecka basenowa posiada zespół filtrów przeponowych, w skład których wchodzi 200 membran – ilość cykli filtracji 3-6x/dobę. Do filtracji stosuje się ziemię okrzemkową. Woda z niecek basenowych jest dezynfekowana podchlorynem sodu.
5. Zarządzający pływalnią dokonywał oceny parametrów jakości wody na pływalni na podstawie
  - bieżącej obserwacji wody oraz prowadzenia dokumentacji spostrzeżeń i podejmowanych działań naprawczych
  - systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i związanego oraz temperatury.
6. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
  - zgodnie z ustalonym harmonogramem z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Wrześni
  - zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

J.S.

*niepodlega*





- (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.) tj. zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, ΣTHM, azotany, utlenialność; pomiary wykonywane przez zarządcę basenu obejmowały: pH, potencjał redox, chlor wolny i chlor związany, temperatura wody
- zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do w/w rozporządzenia,
  - z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.),
  - w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. w Oddziale Laboratoryjnym PSSE w Koninie.
7. Zarządzający pływalnią terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Wrześni wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.),
8. Nadzór nad jakością wody na pływalni sprawowany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej we Wrześni. Badania jakości wody zarówno w ramach urzędowej jak i wewnętrznej kontroli jakości wody wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Koninie.

W ocenianym okresie, woda na basenie miejskim zlokalizowanym we Wrześni przy ul. Gnieźnieńskiej 32a cechowała się dobrą jakością mikrobiologiczną i fizykochemiczną. W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody odnotowano jedynie podwyższoną zawartość chloroformu w wodzie pobranej z niecki basenowej głębokiej oraz systemu cyrkulacji tej niecki.

Wartości te nieznacznie odbiegały od wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.), nie stanowiąc bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z basenu miejskiego, jednakże wskazywały na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania wody.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. **nie stwierdził braku przydatności wody do kąpieli.**

W ww. czasie oceniana była również jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w zakresie obecności bakterii z rodzaju *Legionella sp.* Analiza uzyskanego wyniku wykazała spełnienie wymagań określonych w zał. 1 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 z późn. zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni po przeanalizowaniu powyższych danych potwierdza, że Wrzesińskie Obiekty Sportowo-Rekreacyjne we Wrześni prowadziły ocenę jakości wody na basenie miejskim zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

#### Otrzymują:

1. Wrzesińskie Obiekty Sportowo-Rekreacyjne we Wrześni  
ul. Gnieźnieńska 32a, 62-300 Września
2. A/a.

Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
we Wrześni  
mgr Grażyna Prokop