

## KOMUNIKAT OCENY JAKOŚCI WODY KOMPLEKSU BASENOWEGO „ŁAZIENKI” we Wrzeźni ul. Gnieźnieńska 32A

Informujemy że woda na pływalni spełnia bakteriologicznie wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań jakie powinna spełniać woda na pływalniach.

### OCENA JAKOŚCI WODY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie wynikami przesłanymi e-mailem z dnia 07.07.2022

stwierdza że woda na Basenie Miejskim „Łazienki” we Wrzeźni przy ul. Gnieźnieńskiej 32A spełnia wymagania jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z wyjątkiem przekroczenia chloroformu.

( „Analiza chemiczna prób wody pobranych do badania w dniu 23.05.2022 r. z niecek i systemu cyrkulacji basenu miejskiego „Łazienki” w ramach wewnętrznej kontroli jakości wykazała przekroczenie chloroformu na poziomie 0,032mg/l do 0,086mg/l , wg sprawozdań z badań nr W-139-142-S/2022 z dnia 26.05.2022.

Maksymalne dopuszczalne stężenie powyższego parametru określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. W sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach w wodzie w niecce basenowej i w wodzie pobranej z systemu cyrkulacji wynosi 0,03 mg/l , , )

Podjęte zostały działania obniżające jego zawartość.

Aktualne wyniki wystawione na terenie Basenu Miejskiego „Łazienki” we Wrzeźni ul. Gnieźnieńska 32A

DYREKTOR  
Wrzeźnińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych  
we Wrzeźni

Mariusz Pierzchliński



**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](mailto:/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. Gnieźnińskiej 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. Gnieźnińskiej 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.

*wierosłepka*  
Województwo Wielkopolskie  
Urząd Powiatowy we Wrześni



(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 Sanitarno - 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 Wrześnińskie 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. Wrześnińskie Obiekty Sportowo-Rekreacyjne we Wrześni  
ul. Gnieźnieńska 32a, 62-300 Września
2. A/a.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni  
mgr Grażyna Prokop



## Komunikat

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni

z dnia 17.07.2019 r.

w sprawie jakości wody w basenie kąpielowym na terenie powiatu wrzesińskiego

dotyczy: jakości wody

- z basenu kąpielowego zlokalizowanego we Wrześni przy ul. Gnieźnieńskiej 32 A, należącego do Wrzesińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie wyników badań próbek wody, pobranych w dniach: 10.06.2019 r., 24.06.2019 r. i 02.07.2019 r. z niecek basenu kąpielowego Wrzesińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych, podaje do wiadomości, że **woda w nieckach basenowych nadaje się do kąpieli.**

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
we Wrześni  
lek. med. Krzysztof Pałczyński  
SPECJALISTA ZDROWIA PUBLICZNEGO

Września, dnia 10.07.2019

## KOMUNIKAT

Wrzesińskie Obiekty Sportowo – Rekreacyjne informują iż na podstawie bieżących obserwacji wody oraz badań prób wody pobranych w ramach własnej kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej przez Państwową Inspekcję Sanitarną we Wrześni, jakość wody w nieckach basenowych w zakresie przebadanych parametrów odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

**Woda w naszym basenie nadaje się do kąpieli.**

DYREKTOR  
Wrzesińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych  
we Wrześni

Mariusz Pierzchliński



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

## Telefony:

- |                                      |                                                                                            |                                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| - informacja o numerach wewnętrznych | /61/ 436-07-32                                                                             | ul. Wrocławska 42                                                           |
| - Fax                                | /61/ 640-32-06                                                                             | 62-300 Września                                                             |
| - Higiena Komunalna                  | /61/ 436-07-32 wew.28                                                                      | <a href="http://pssewrzesnia.pis.gov.pl">http://pssewrzesnia.pis.gov.pl</a> |
| - e-mail                             | <a href="mailto:psse.wrzesnia@pis.gov.pl">psse.wrzesnia@pis.gov.pl</a>                     |                                                                             |
| - e-mail HK                          | <a href="mailto:higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl">higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl</a> |                                                                             |

ON.HK.422.2.4.19

Oryginał /Kopia  
Września, 17.07.2019 r.

## **Roczna ocena jakości wody za okres od 18 czerwca 2018 r. do 17 czerwca 2019 r. na basenie miejskim Wrzesińskich Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych we Wrześni zlokalizowanym we Wrześni przy ul. Gnieźnińskiej 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 2019 r. poz. 59) 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) sporządzając przedmiotową ocenę wziął pod uwagę następujące elementy:

1. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe (niecki głębokiej - pływackiej 608m<sup>3</sup>, rekreacyjny ze zjeżdżalnią 684m<sup>3</sup>) oraz natryski, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiami rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Ośrodek nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.
2. Obiekt działa sezonowo w okresie letnim.
3. Woda doprowadzana na basen pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę 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 obiegu zamkniętym. Każda niecka basenowa posiada zespół filtrów przeponowych, w skład których wchodzi 200 membran – ilość cykli filtracji 3-6 x/dobę. Do filtracji stosuje się ziemię okrzemkową. Woda z niecek basenowych jest dezynfekowana podchlorynem sodu.  
W procesie uzdatniania wody stosowane są substancje i mieszaniny chemiczne tj.

- ChlorTix – stabilizowany podchloryn sodu,
  - Profesional Gotix UN 2796 Minus pH - preparat do korekty pH wody,
  - FlokTix Gotix – preparat stosowany do strącania w postaci kłaczków drobnych zanieczyszczeń i zawiesin koloidalnych,
  - ziemia okrzemkowa – stosowana na filtry, wymieniana co 4 dni,
  - Glon Fighter B-001 Gotix – preparat do usuwania glonów w wodzie basenowej,
  - stop chlor granulat – stosowany w przypadku przedawkowania chloru.
4. Zarządzający pływalnią dokonywał oceny parametrów jakości wody na pływalni na podstawie
- bieżącej obserwacji wody oraz prowadzenia dokumentacji spostrzeżeń i podejmowanych czynności,
  - systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i związanego oraz temperatury.
5. 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 (Dz.U. z 2015 r. poz. 2016)
    - 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: 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),
  - w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. w Oddziale Laboratoryjnym PSSE w Koninie.

6. 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).
7. Nadzór nad jakością wody na pływalni sprawowany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej we Wrześni. Badania jakości wody zarówno w ramach kontroli 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 podwyższone zawartości chloroformu w wodzie z nitek basenowych oraz jednorazowo ponadnormatywną wartość Σ THM z niecki głębokiej (sportowej) oraz pojedynczy przypadek ponadnormatywnych wartości azotanów z dwóch nitek basenowych. Wartości te nie 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), nie stanowiąc bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób korzystających w pływalni.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w okresie od 18 czerwca 2018 r. do 17 czerwca 2019 r. **nie stwierdził braku przydatności wody do kąpieli.**

W w/w 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni po przeanalizowaniu powyższych danych potwierdza, że Wrześnińskie Obiekty Sportowo-Rekreacyjne we Wrześni prowadziły ocenę jakości wody na basenie miejskim „Łazienki” zgodnie z wymaganiami



obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z § 7 przywołanego rozporządzenia, zarządzający pływalnią na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport lub rekreację oraz na stronie internetowej, jeżeli taka strona jest prowadzona umieszcza komunikat, w którym informuje o:

- ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego,
- spełnieniu przez wodę na pływalni wymagań określonych w rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów wynikających z własnej bieżącej oceny,
- podjętych działaniach naprawczych oraz o planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań, w przypadku niespełnienia wymagań jakościowych, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni.

Panstwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
we Wrześni

*lek. med. Krzysztof Pałczyński*  
SPECJALISTA ZDROWIA PUBLICZNEGO

**Otrzymują:**

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