

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

Telefony:

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

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. 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 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 608m³, rekreacyjny ze zjeżdżalnią 684m³) 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 głębszej (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 Wrzesińskie 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny we Wrześni
lek. med. Krzysztof Pałczyński

Otrzymują:

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