



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Jarocinie

Jarocin, 11.10.2022r.

ON-HK.903.446.2022

Jarocin Sport Sp. z o.o. w Jarocinie

Wpł. 12. 10. 2022

Nr ..... zał. ....

**Jarocin Sport Sp. z o.o.**  
**w Jarocinie**  
**ul. Sportowa 6**  
**63-200 Jarocin**

**Roczna ocena jakości wody (od 24.06.2022r. do 31.08.2022r.)**  
**na basenie kąpielowym odkrytym w Jarocinie przy ul. Sportowa 6, 63-200 Jarocin**  
**(basen sezonowy)**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie na podstawie art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.195 ze zm.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. (t.j.Dz. U. z 2022r., poz. 1230), sporządzając przedmiotową ocenę wziął pod uwagę następujące elementy:

1. Woda doprowadzana na basen kąpielowy odkryty pochodząca z wodociągu Jarocin spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294 ze zm.);
2. Basen kąpielowy odkryty wyposażony jest w 1 nieckę basenową (brodzik). Zaplecze sanitarne stanowi kontener wyposażony w 6 umywalk do mycia rąk z bieżącą wodą oraz 3 kabiny – przebieralnie. Obok postawiono 7 sanitariatów typu – TOI TOI (w tym 1 dla osób niepełnosprawnych).Niecki basenowe posiadają osobne obiegi wody. Prowadzony jest proces uzdatniania wody i dezynfekcja podchlorynem sodu – w miarę potrzeb. Filtracja wody prowadzona poprzez system filtrów – 2 filtry żwirowe -120m<sup>3</sup> korekta alg i grzybów (Biocid), kontrola pH preparatem na bazie kwasu – dozowanie automatyczne. Środki do dezynfekcji wody przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu, w terminach ważności w ilości wystarczającej.
3. Otoczenie niecki i wszystkich pozostałych powierzchni basenowych – myte i dezynfekowane zgodnie z harmonogramem sprzątającym (środki do dezynfekcji: Dermacid, Alkasol plus, Gklazura B. MD Super).
4. Ocena parametrów jakości wody na basenie kąpielowym odkrytym dokonywana była przez zarządzającego w wyniku:

*niepodlega*

POLSKA  
STOWISZCIE ODZYWIENIA  
NIEPODLEGA

[sekretariat.psse.jarocin@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.jarocin@sanepid.gov.pl) | [hk.psse.jarocin@sanepid.gov.pl](mailto:hk.psse.jarocin@sanepid.gov.pl)

NIP 617-10-34-138 | REGON 000305596

BDO 000197243

[www.gov.pl/web/psse-jarocin](http://www.gov.pl/web/psse-jarocin)

/PSSE\_Jarocin/SkrytkaESP

- 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 oraz chloru związanego, temperatury.
5. Badania jakości wody na basenie wykonywane były przez zarządzającego:
- 1) zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Jarocinie oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na basenie kąpielowym odkrytym w Jarocinie, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii,
  - 2) zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach:
    - zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h, Gronkowce koagulazododatnie, Legionella sp., mętność, chloroform,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność, potencjału redox, pH, chlor wolny, chlor związany,
    - pomiary pH, potencjału redox, temperatury, chloru wolnego i chloru związanego dokonywał zarządca basenu, przy użyciu miernika JECXO wyposażonego w elektrodę Ag/AgCl 3,5 m KCl oraz cyfrowego fotometru firmy LOVIBOND,
  - 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach,
  - 4) z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach,
  - 5) w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. Laboratorium Spółka JARS Sp. z o.o., Łajski ul. Kościelna 2a., 05-119 Legionowo.
6. Zarządzający basenem kąpielowym odkrytym w Jarocinie przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Jarocinie wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wskazują, że woda na basenach odkrytych spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia. Przy czym w ocenianym okresie miały miejsce jednorazowe przekroczenia: stężenie azotanów, mętność.

Powyższe przekroczenia w przypadku przekroczenia azotanów:

- stężenia azotanów zostały usunięte przez spuszczenie wody ze zbiornika wyrównawczego, pełną dezynfekcję zbiornika, napełnienie świeżej wody do zbiornika wyrównawczego, wykonanie płukania wszystkich filtrów, zmniejszenie parametru chloru wolnego do wartości minimalnej, dodanie preparatu Supra – dwutlenek chloru, dawka szokowa, cyrkulacja wody.

Powyższe przekroczenia w przypadku przekroczenia mętności:

- przekroczenie mętności zostało usunięte przez wykonanie płukania wszystkich filtrów, spuszczenie wody ze zbiornika wyrównawczego, pełna dezynfekcja zbiornika, napełnienie

świeżej wody do zbiornika wyrównawczego, pełna filtracja, dodanie dawki szokowej koagulantu „Alkasol Flok” oraz supra activia, cyrkulacja wody.

W/w sytuacji dzięki reakcji systemu uzdatniania wody oraz działaniom podjętym bezpośrednio przez Zarządzającego basenem, ustępowały w przeważającej ilości przypadków w okresie maksymalnym 24 godzinnym.

**Po przeanalizowaniu dokumentacji dotyczącej jakości wody w ocenianym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie stwierdza, że podejmowane przez Zarządcę działania w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, były adekwatne do rodzaju i skali przekroczeń oraz potwierdza, że Jarocin Sport sp. z o.o. w Jarocinie prowadził ocenę jakości wody na basenach kąpielowych odkrytych w Jarocinie zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz zapewniał bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z basenu.**

**Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie wydaje pozytywną ocenę zbiorczą w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na basenie odkrytym tj.; brodzik w Jarocinie.**

Zarządca basenu w komunikacie zamieszczanym na tablicy informacyjnej w obiekcie, informuje o ostatniej zbiorczej ocenie jakości wody dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie.

**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Jarocinie**  
*dr n. o.sdr. Beata Olejków*

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. HK w/m

S.M.

