



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie

14-200 Iława, ul. Sienkiewicza 10, tel.: +48 22 25 00 115, fax 89 649 04 21
e-mail: psse.ilawa@sanepid.olsztyn.pl

Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji
W P Ł Y N Ę Ł O

064/2022
25.01.2022 data
Wławn podpis

R. Serafin
25.01.22

Iława, 24 stycznia 2022 r.

Iławskie Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji
ul. Niepodległości 11
14-200 Iława

HK.0444.12.2022

Zbiorcza roczna ocena jakości wody (1.01.2021-31.12.2021 r.) na pływalni Centrum Turystyczno-Rekreacyjnym przy ul. Biskupskiej 2 w Iławie

Na podstawie art. 4 ust. 1, pkt. 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 w pływalniach (Dz. U. z 2021 r., poz. 349) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie, dokonując zbiorczej rocznej oceny jakości wody za okres 1.01.2021-31.12.2021 r. stwierdza, że:

1. Woda doprowadzona na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Iławie i 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).
2. Pływalnia wyposażona jest w 4 niecki basenowe oraz 27 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach.
3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania,
 - 2) systematycznego udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego i temperatury.
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego :
 - 1) zgodnie z ustalonym harmonogramem z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Iławie, każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni - po przerwie eksploatacyjnej lub awarii,
 - 2) 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 w pływalniach

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

- zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, *Legionella sp.*, chloroform, Σ THM, mętność, azotany, utlenialność
 - zarządzający nie wykonywał badania wody wprowadzonej do nieszczelności z systemu cyrkulacji ze względu na brak możliwości technicznych poboru wody
- 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach
 - 4) z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku Nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach
 - 5) w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny.

W 2021 r., pływalnia w Centrum Turystyczno-Rekreacyjnym przy ul. Biskupskiej 2 w Iławie funkcjonowała w oparciu o stan prawny, w tym rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. z 2021r., poz. 861 z późn.zm.). W związku z powyższym administrator wykonywał badania wody basenowej każdorazowo przed ponownym otwarciem obiektu.

Jakość wody na pływalni krytej Centrum Turystyczno-Rekreacyjnym przy ul. Biskupskiej 2 w Iławie w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę.

Przed wydaniem rocznej oceny jakości Państwowy Inspektor Sanitarny w Iławie 2 sierpnia 2021 r., pobrał próbki wody z nieszczelności basenowych oraz natrysku. Próbkę wody zbadane w Laboratorium Badań Środowiskowych i Epidemiologiczno-Klinicznych Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Iławie i Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddziału Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Olsztynie wykazały niespełnienie wymagań:

- w zakresie fizykochemicznym stwierdzono przekroczenia nw. parametrów:

- ponadnormatywne stężenie chloru wolnego - w próbce wody pobranej do badania z wody w wódce w basenie rekreacyjnym, dopuszczalny zakres wartości w wodzie basenowej 0,3-0,6 mg/l Cl₂

- ponadnormatywne stężenie chloru związanego - w próbce wody pobranej do badania z wody w basenie rekreacyjnym, basenie sportowym, basenie schładzającym, jacuzzi, najwyższe dopuszczalne stężenie 0,3 mg/l Cl₂,

- przekroczenie odczynu pH w próbce wody pobranej do badania z wody w basenie sportowym, dopuszczalny zakres wartości 6,5-7,6

Woda w pływalni stanowi dogodny warunki do rozwoju i rozprzestrzeniania się różnorodnych mikroorganizmów chorobotwórczych ze względu na temperaturę oraz dostępność substancji pokarmowych, dlatego konieczne jest prowadzenie dezynfekcji wody i utrzymanie takiej jej jakości, aby nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia użytkowników. W związku z tym, w wodzie musi być stale obecny środek dezynfekcyjny, w stężeniach działających szybko i skutecznie na mikroorganizmy wnoszone przez osoby korzystające z kąpielni, a jednocześnie nie działający toksycznie na organizm człowieka i drażniący na śluzówki kąpielących się osób. Dlatego też, podstawowym wyzwaniem technologicznym jest uzyskanie stanu, w którym woda w pływalniach spełnia wymagania mikrobiologiczne, a jednocześnie zawartość środka dezynfekcyjnego i produktów jego działania jest na odpowiednio niskim poziomie, niestanowiącym zagrożenia dla osób korzystających z pływalni.

Wskutek podejmowanych każdorazowo przez zarządzającego pływalnią działań naprawczych, jakość wody doprowadzana była do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2021 r., poz. 349).

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów woda w pływalni Centrum Turystyczno-Rekreacyjnym przy ul. Biskupskiej 2 w Iławie, w tym doprowadzona na pływalnię z wodociągu spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne załącznika NR 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach (Dz. U. z 2021 r., poz. 349).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że administrator prowadził ocenę jakości wody w ww. pływalni zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej, informuje o ostatniej zbiorczej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Iławie
mgr inż. Jolanta Labiś
specjalista higieny

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Iławy, ul. Niepodległości 13,14-200 Iława, doręczenie: ePUAP