



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie

14-200 Iława, ul. H. Sienkiewicza 10, tel.: 89 649 04 20, fax 89 649 04 21
e-mail: psse.ilawa@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-ilawa

Iławeckie Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji

W P Ł Y N Ę Ł O

L.dz.

02.04.2024

data

Chyudo
podpis

R. Seretyn

05.04.24

[Signature]

Iława, 27 marca 2023 r.

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

HK.0444.24.2024

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWANI W IŁAWIE

Na podstawie art. 4 ust. 1, pkt. 1, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie przedstawia zbiorczą ocenę jakości wody na pływalni Iławskiego Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji, ul. Biskupska 2 za okres od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Podstawą wydania niniejszej zbiorczej oceny jakości wody na pływalni jest analiza:

- parametrów jakości wody w pływalni ocenianych na podstawie bieżącej obserwacji, i systematycznych pomiarów przez zarządzającego (chlor wolny, chlor związany, pH, redox, temperatura), dokumentowanie spostrzeżeń i podejmowanie czynności w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywanych badań wody przez zarządzającego pływalnią (realizacja harmonogramu),
- wyników badań wody w pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie (jeden raz w roku pełen zakres).

Woda na pływalni powinna spełniać wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne – zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 ww. rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W odniesieniu do pływalni ICSTiR w Iławie w zakres badań wchodziły następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, *Legionella* sp., potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, chloroform, ΣTHM, glin, azotany, utlenialność.

Częstotliwość i zakres badań przeprowadzanych przez zarządzającego pływalnią były zgodne z obowiązującymi wymaganiami w tym zakresie - badania wykonane przez Ośrodek Badań Środowiska Zagrożeń Naturalnych, Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach, który zastosował metodyki referencyjne analiz wody na pływalniach, wskazane w ww. rozporządzeniu.

Badania wykonane w ramach nadzoru, przeprowadzone były przez Laboratorium Badań Środowiskowych i Epidemiologiczno-Klinicznych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Iławie i Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddziału Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie.

KIEROWNIK NADZORU

Woda w pływalni stanowi dogodne 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 kąpieli, a jednocześnie nie działający toksycznie na organizm człowieka i drażniący na śluzówki kąpiących się osób. Podstawowym wyzwaniem technologicznym jest uzyskanie stanu, w którym woda na pływalniach spełnia wymagania mikrobiologiczne, a jednocześnie zawartości środka dezynfekcyjnego i produktów jego działania są na odpowiednio niskim poziomie, niestanowiącym zagrożenia dla osób korzystających z pływalni.

Zarządzający pływalnią dokonywał bieżącej obserwacji wody, którą właściwie dokumentował. W sposób systematyczny i udokumentowany nadzorował pracę urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni.

W terminie od 14 sierpnia 2023 r. do 3 września 2023 r. obiekt był wyłączony z użytkowania ze względu na planowaną coroczną przerwę eksploatacyjną, podczas której zostały wykonane m.in.: prace porządkowe, przegląd urządzeń, wymiana oświetlenia hali basenowej oraz remont zjeżdżalni. W związku z powyższym, administrator wykonał badania wody basenowej 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie na potrzeby dokonania zbiorczej oceny, czy woda na pływalniach (w tym woda doprowadzana na pływalnię), spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do ww. rozporządzenia, 10 lipca 2023 r. przeprowadził badania jakości wody, które wykazały nieznaczące odchylenia w zakresie parametrów fizykochemicznych, tj.:

- stężenia chloru wolnego - w próbce wody pobranej do badania z basenu sportowego wynik wyniósł 0,62 mg/l Cl₂ (dopuszczalny zakres wartości w niecce basenowej 0,3-0,6 mg/l Cl₂),
- stężenie chloru związanego - w próbce wody pobranej do badania z basenu sportowego wynik wyniósł 0,60 mg/l Cl₂, z basenu rekreacyjnego wynik wyniósł 0,77 mg/l Cl₂, z basenu schładzającego wynik wyniósł 0,43 mg/l Cl₂, z jacuzzi wynik wyniósł 0,80 mg/l Cl₂ (najwyższe dopuszczalne stężenie 0,3 mg/l Cl₂).

Zarządzający pływalnią niezwłocznie podjął działania naprawcze. Po zakończonych działaniach naprawczych zarządzający pobrał próbki wody do badań, które potwierdziły, że woda spełnia wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w zakresie obecności bakterii z rodzaju *Legionella* sp. odpowiadała wymogom zawartym w zał. nr 1 ww. rozporządzenia.

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

Zgodnie z wymaganiami § 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.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Iławie
mgr Magdalena Majkowska

KIEROWNIK NADZORU