



Szczecin, dnia 24 sierpnia 2017r.

**Roczna ocena jakości wody od 02.06.2016r. do 02.06.2017r.
na pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu Rekreacji i Rehabilitacji w Szczecinie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r. poz. 1261) 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), po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu miejskiego i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989);
2. Pływalnia wyposażona jest w 3 niecki basenowe i w natryski, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.
3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - 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, chloru związanego i temperatury.
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - 1) zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szczecinie oraz 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 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.
 - zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.*, gronkowce koagulazododatnie, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.
 - pomiary potencjału redox, chloru wolnego i chloru związanego dokonywał przedstawiciel laboratorium każdorazowo z wykonywaniem badań mikrobiologicznych w miejscu i punkcie pobierania próbek.
 - 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 2 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 J.S.HAMILTON POLAND S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

5. Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szczecinie wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda niespełniała wymagań określonych w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Jakość wody na pływalni w Miejskim Ośrodku Sportu Rekreacji i Rehabilitacji w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne za wyjątkiem wody pobieranej z natrysków w łaźni dla dzieci, gdzie stwierdzono średnie skażenie *Legionellą sp.*

W związku z powyższym 3 kwietnia i 9 maja 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie decyzjami natychmiastowej wykonalności nakazał ustalić przyczynę skolonizowania instalacji ciepłej wody bakteriami *Legionella sp.* poprzez dokonanie przeglądu technicznego sieci oraz podjąć działania zmierzające do doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach poprzez redukcję liczby bakterii *Legionella sp.* poniżej 100 jtk/100 ml wody. Badania przeprowadzone 12.05.2017r. przez zarządcę wskazały na brak skażenia wody w natryskach *Legionellą sp.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji w Szczecinie prowadził ocenę jakości wody na pływalni zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających.

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów, woda na pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu Rekreacji i Rehabilitacji w Szczecinie, w tym doprowadzana na pływalnię spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach Nr 1 i 2 do 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).

Zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej (jeżeli taka jest prowadzona), informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZCZECINIE**
Dr n. med. Elżbieta Król-Pakulska
specjalista epidemiolog

Otrzymują:

1. Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji, ul. Szafera 7, 71-415 Szczecin
2. Oddział Higieny Komunalnej aa

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie