

Grajewo, dn. 17.07.2017r.

HK.32.14.2017

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji  
w Grajewie  
ul. Strażacka 2  
19-200 Grajewo

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w związku z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016),

po dokonaniu analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie

na podstawie:

- opracowanych przez zarządcę i zatwierdzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie harmonogramów badania wody basenowej na 2016 i 2017r.;
- przesyłanych przez zarządcę sprawozdań z badań wody oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej na pływalni,
- posiadanej dokumentacji z kontroli Pływalni przeprowadzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie w dniach: 05.09.2016r., 27.03.2017r.

*poniżej przedstawia,*

**zbiorną roczną ocenę jakości wody (za okres od 02.06.2016r. do 02.06.2017r.)**

**Pływalni Miejskiej w Grajewie**

Zarządzający Pływalnią Miejską w Grajewie dokonywał bieżących obserwacji wody na pływalni oraz systematycznego nadzoru pracy urządzeń i rejestrowania wyników pomiaru

jakości wody dokumentując to zapisami w dzienniku kontroli (dokumentacja odczytów potencjału redox oraz chloru związanego).

Pływalnia Miejska w Grajewie posiada zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie harmonogramy badania próbek wody na 2016 i 2017 rok. Były one realizowane zgodnie z ustalonymi terminami i w ustalonych zakresach. W przypadku wystąpienia podejrzenia pogorszenia jakości wody wykonywano również dodatkowe badania nie objęte harmonogramem. Po uzyskaniu wyników z przekroczeniami większość sprawozdań z badań przekazywana była organom inspekcji sanitarnej pismem wraz ze wskazaniem podejmowanych działań naprawczych w wymaganym okresie. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. AB 1095.

Zakres badanych parametrów, określonych w załączniku nr 1 i 2 w/w rozporządzenia obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Ogólna liczba mikroorganizmów* w  $6\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h, *Legionella sp.*, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, mętność chloroform,  $\Sigma\text{THM}$ , azotany, utlenialność. Po dokonaniu analizy wyników badań wody na Pływalni stwierdzono krótkotrwale (czasami jednorazowe) niespełnienie wymagań parametrów: *Pseudomonas aeruginosa*, potencjału redox, chloru wolnego, chloroformu (w wodzie niecki basenu sportowego); potencjału redox, chloru wolnego (w wodzie niecki basenu rekreacyjnego);  $\Sigma\text{THM}$ , potencjał redox (w wodzie niecki jacuzzi); ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h, chloru wolnego, chloru związanego, chloroformu, mętności (w wodzie doprowadzanej do niecki basenu sportowego); ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h; chloru wolnego, chloroformu (w wodzie doprowadzanej do niecki basenu rekreacyjnego);  $\Sigma\text{THM}$ , mętności (w wodzie doprowadzonej do niecki jacuzzi). We wszystkich tych sytuacjach zarządzający Pływalnią każdorazowo uzyskiwał poprawę jakości wody dokumentując to kolejnymi wynikami badań, które spełniały wymagania określone w ww. rozporządzeniu. Trudnym do wyregulowania parametrem okazał się chloroform w wodzie wprowadzanej do niecki jacuzzi, jak i w samej niecce jacuzzi, w stosunku do którego podejmowane są działania zmierzające do poprawy jakości wody.

Pozostałe parametry (*Escherichia coli*, *Legionella sp.*, glin, utlenialność, azotany) we wszystkich próbkach wody zbadanych zarówno przez zarządcę jak i w ramach kontroli urzędowej przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na Pływalni Miejskiej w Grajewie w ciągu analizowanego okresu odpowiadały wymaganiom określonym w rozporządzeniu

Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016).

W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na Pływalni Miejskiej w Grajewie potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystali z wody o kontrolowanej jakości.

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO

*mgr inż. Bożenna Jaślarz*  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego