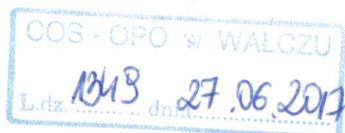


DS 2806-2017r.

Wałcz, dnia 24 czerwca 2017 r.



**Centralny Ośrodek Sportu**

**Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu**

**Aleja Zdobywców Wału Pomorskiego 99**

**78-600 Wałcz**

**Roczna ocena jakości wody (od 02.06.2016 r. do 02.06.2017 r.)  
na pływalni „Delfin”, zlokalizowanej na terenie Centralnego Ośrodka Sportu Ośrodka  
Przygotowań Olimpijskich w Wałczu, Aleja Zdobywców Wału Pomorskiego 99**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu** na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 ze zm.) 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), sporządzając przedmiotową ocenę wziął pod uwagę następujące elementy:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodząca z indywidualnego ujęcia spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989);
2. Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe (niecka sportowa, niecka rekreacyjna – „brodzik” ze zjeżdżalnią) oraz 22 natryski równo rozdzielone na damski i męski zespół szatniowy, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Ośrodek nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3;
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 i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego oraz chloru związanego.
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
  - 1) zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wałczu 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 2015 r. 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 °C, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność,
  - pomiary pH, potencjału redox, chloru wolnego i chloru związanego dokonywał zarządca pływalni przy użyciu miernika Lovibond SD60 ORP wyposażonego w elektrodę Ag/AgCl 3,5 m KCl oraz cyfrowego fotometru firmy DINOTEC model 400,
- z wyłączeniem okresu od 02.06.2016 r. do 30.09.2016 r., w którym nie wykonywano zgodnie z załącznikiem Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach pomiarów pH, potencjału redox, chloru wolnego oraz chloru związanego dla wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji.
- 3) zgodnie z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z wyłączeniem przeważnie pojedynczo występujących przypadków pominięcia lub wykonywania niewystarczającej zgodnie z załącznikiem Nr 3 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, liczby oznaczeń wody na pływalni w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego oraz chloru związanego;
- 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 na pływalniach;
- 5) w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin oraz Oddziale Laboratoryjnym WSSE Szczecin w Szczecinku.
5. Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Wałczu 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 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Jakość wody na pływalni „Delfin”, zlokalizowanej na terenie Centralnego Ośrodka Sportu Ośrodka Przygotowań Olimpijskich w Wałczu, Aleja Zdobyców Wąłu Pomorskiego 99 w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne/fizykochemiczne, z wyłączeniem okresu do 16 października 2016 r. włącznie, w przypadku parametru chloru związanego dla wody basenowej brodzika oraz 26 października 2016 r. włącznie, w przypadku wody basenowej niecki sportowej.

W udokumentowanej obserwacji jakości wody na pływalni prowadzonej przez jej Zarządcę, można wyszczególnić chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych



wody na pływalni obejmujących potencjał redox, chlor wolny oraz chlor związany. W/w sytuacji dzięki reakcji systemu uzdatniania wody oraz działaniom podjętym bezpośrednio przez Zarządzającego pływalnią, ustępowały w przeważającej ilości przypadków w okresie maksymalnie 24 godzinnych.

W ocenianym okresie udokumentowano ponadto;

- W dniu 25.11.2016 r. awarię techniczną niecki basenowej brodzika, o której Zarządca pływalni m.in. poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałczu pismem znak WCZ/PWZ-DS2291/2016/WS. W wyniku awarii zaszła konieczność wyłączenia z użytku niecki oraz pełnej wymiany wody w niecce, w związku z czym Zarządca w w/w piśmie zlecił wykonanie dodatkowych badań (sprawozdania z badań nr SzFCh/ChW/880/16, SzFCh/ChW/879/16, MWiŻ/MW/1614/16 oraz MWiŻ/MW/1613/16 z dnia 30.11.2016 r.).
- Wystąpienie w dniu 03.03.2017 r. z przyczyn technicznych przekroczenia parametrów zawartości chloru w wodzie niecki brodzika. Zarządca pływalni pismem z dnia 06.03.2017 r., znak WCZ/PWZ-ZS493/2017/WS poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałczu o wyłączeniu niecki brodzika z użytku, podjętych działaniach naprawczych oraz przewidywanym terminie przywrócenia prawidłowych parametrów wody. Prowadzona przez Zarządcę dokumentacja parametrów wody na pływalni potwierdziła osiągnięcie w dniu 07.03.2017 r. właściwych parametrów chloru wolnego i chloru związanego zarówno w wodzie doprowadzanej do niecki z systemu cyrkulacji jak i w wodzie w samej niecce.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu po przeanalizowaniu dokumentacji dotyczącej jakości wody w ocenianym okresie, stwierdza że podejmowane przez Zarządcę działania w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w *sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*, były adekwatne do rodzaju i skali przekroczeń.

W ślad za otrzymywanymi w ciągu ocenianego okresu rejestrów pomiarów dokonywanych przez Zarządcę pływalni i po ich przeanalizowaniu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu podjął następujące działania;


- W dniu 17.08.2016 r. wystosował do Zarządcy pływalni pismo interwencyjne, znak PPIS-N.HK-4415/14/16, w którym zwrócił uwagę na brak dokonywania pomiarów dla wody doprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji oraz niewystarczającą ilość pomiarów potencjału redox, co skutkowało, że Zarządca pływalni po odnalezieniu instalatora, który wykonał wymagane prace montujące bez potrzeby spuszczenia wody z niecek, od dnia 1.10.2016 r. rozpoczął oznaczenia wykonywanych przez siebie parametrów wody doprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji.
- W dniu 20.10.2016 r. wystosował do Zarządcy pływalni pismo interwencyjne znak PPIS-N.HK-4415/17/16, w którym m.in. określił potrzebę doprowadzenia wody w nieckach oraz wody doprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji do wymagań rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w *sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*, w zakresie chloru wolnego i chloru związanego.

Zarządca pływalni pismem z dnia 21.10.2016 r., poinformował o podjętych działaniach oraz przewidywanym terminie osiągnięcia właściwych wartości wskazanych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu po przeanalizowaniu powyższych danych potwierdza, że Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu prowadził ocenę jakości wody na pływalni „Delfin”, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Ponadto na podstawie wyników przeprowadzonych badań i pomiarów stwierdza, że woda na pływalni „Delfin”, w tym woda 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).

Zarządca pływalni w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej, informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego, czym wypełnia obowiązek określony w § 7 przywołanego rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Wałczu  
  
mgr inż. Anna Krysztofiak

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Higiena Komunalna – a/a.

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie.