



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w MIELCU**

ul. M. Skłodowskiej 8; 39-300 Mielec, tel.: 17 586 33 43; tel/fax: 17 586 30 21,  
e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl, Biuletyn Informacji Publicznej <http://www.psse.mielec.pl>

PSK. 442.3.1.2018

Mielec, 2018-05-09

*Przebieg  
Ciepła  
Kuba*

**Ocena zbiorcza roczna  
jakości wody na pływalni  
Zespołu basenów odkrytych  
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mielcu  
za rok 2017**



Działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t.Dz.U.2017.1261 z późn.zm.), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015.2016) po zapoznaniu się z laboratoryjnymi wynikami badań próbek wody na pływalni

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu**

stwierdza

**przydatność wody do kąpieli, gdyż jakość wody na pływalni (zespół basenów odkrytych) odpowiada wymaganiom określonym w załączniku 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015.2016).**

**UZASADNIENIE**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu po analizie: parametrów jakości wody na pływalni- zespole basenów odkrytych, wyników badań wody wykonywanych przez zarządzającego pływalnią, zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowania metod referencyjnych analiz, a także wyników badań wody na pływalni wykonywanych z nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach dokonał zbiorczej oceny jakości wody na pływalni- zespole basenów odkrytych.

Na pływalni (zespole basenów odkrytych) znajduje się 10 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody, z których w 2017 r. pobierano próbki wody zgodnie z częstotliwością (co 2 tygodnie w ramach kontroli wewnętrznej i 1 raz w sezonie w ramach nadzoru sanitarnego) zatwierdzoną harmonogramem pobierania próbek przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu.

Zakres badanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, mętność, chlor związany, chloroform,  $\Sigma$ THM, azotany, utlenialność.

Badania jakości wody z pływalni (zespołu basenów odkrytych) przeprowadzane w ramach nadzoru sanitarnego wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny w Tarnobrzegu Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej zlecał pobór i badanie wody na pływalni oraz ciepłej wody użytkowej w natryskach przez laboratorium JARS Sp. z o.o. 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a, FILIA POŁUDNIE: 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7.

Analizując wszystkie parametry oraz wyniki z badań wody na pływalni- zespole basenów odkrytych, wykonane w 2017 r., stwierdzono że w okresie jej działalności wystąpiło jednokrotne przekroczenie parametru **chloroformu** w niecce cichej i w niecce rekreacyjnej oraz w wodzie wprowadzanej do w/w niecek basenowych z systemu cyrkulacji; jednokrotne **mętności** w brodziku do zabaw dziecięcych; jednokrotne **azotanów** w niecce szkolnej, w niecce pływackiej, w niecce rekreacyjnej i w brodziku oraz w wodzie wprowadzanej do w/w niecek basenowych z systemu cyrkulacji; jednokrotne **utlenialności** w niecce szkolnej; jednokrotne **chloru wolnego** w niecce cichej. Podjęte działania naprawcze zapewniły wodę odpowiedniej jakości wszystkim użytkownikom zespołu basenów odkrytych. Wartość przekroczonych parametrów fizykochemicznych (mętność, chloroform, azotany, utlenialność, chlor wolny) nie stanowią zagrożenia dla osób kąpiących się, jednakże wskazują na potrzebę wyregulowania parametrów uzdatniania. Należy zatem dążyć do zachowania wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Jakość parametrów mikrobiologicznych oraz ciepłej wody użytkowej w natryskach w badanym zakresie *Legionelli sp.* odpowiada wymaganiom zał. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zgodnie z § 3 wyżej cytowanego rozporządzenia zarządzający pływalnią na podstawie bieżącej obserwacji dokumentował spostrzeżenia oraz podejmował czynności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody w nieckach basenowych. Ponadto dokumentował nadzór pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni.

W związku z powyższym, przeprowadzona zbiorcza ocena jakości wody na pływalni- zespole basenów odkrytych Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mielcu za rok 2017 potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Mielcu  
*Henryk Chmielik*  
mgr farm. Henryk Chmielik

Otrzymują:

- ① Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mielcu ul. Solskiego 1 , 39-300 Mielec
  2. a/a
- Do wiadomości:
3. Odział Higieny Komunalnej WSSE Rzeszów