

Zgierz, dn. 10.07.2017 r.

Zbiorcza roczna ocena jakości wody w Pływalni „Olimpijczyk” w Aleksandrowie Łódzkim, ul. Bankowa 5 za okres od 02.06. 2016 r. do 02.06. 2017 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu działając zgodnie z § 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) dokonał analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- 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 wykonanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny,

dotyczącej poszczególnych niecek basenowych Pływalni „Olimpijczyk” w Aleksandrowie Łódzkim, ul. Bankowa 5.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu stwierdza:

1/ Zarządca basenu dokonywał oceny spełnienia wymagań na podstawie bieżącej obserwacji obiektu oraz w sposób systematyczny i udokumentowany prowadził nadzór pracy urządzeń, w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz odnotowywał odczyty z urządzeń w prowadzonym rejestrze wyników automatycznych pomiarów jakości wody (pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i temperatura wody, co 4 godziny, chlor związany wyliczany raz na dobę), co potwierdzają wyniki kontroli urzędowej przeprowadzonej w dniu 19.04.2017 r. (protokół kontroli HK/7/42/17);

2/ Zarządzający pływalnią prowadził systematyczne i udokumentowane badania laboratoryjne jakości wody, zgodnie z harmonogramem ustalonym z PPIS w Zgierzu w zakresie i z częstotliwością określoną w załącznikach nr 1 i 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia, w laboratorium posiadającym akredytację PCA w zakresie metodyk referencyjnych wykonywanych analiz oraz przekazywał do PPIS w Zgierzu sprawozdania z wykonywanych badań, jednakże w dostarczanych sprawozdaniach występują braki niektórych parametrów zawartych w uzgodnionych harmonogramach;

3/ Analiza sprawozdań z przeprowadzonych przez zarządzającego badań jakości mikrobiologicznej wody w basenie pozwala na stwierdzenie, że **woda w ocenianym okresie pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do cytowanego na wstępie rozporządzenia**, prawidłową jakość wody w zakresie mikrobiologicznym potwierdziły również wyniki kontroli urzędowej jakości próbek wody pobranych przez przedstawicieli PPIS w Zgierzu w dniu 24.04.2017 r.;

4/ Analiza parametrów fizykochemicznych wykazała występowanie odchyłeń od normatywów określonych w **załączniku nr 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w zakresie potencjału redox (poniżej wartości minimalnych), chloru związanego (w**

większości próbek powyżej wartości maksymalnych) i chloru wolnego (poniżej wartości minimalnych).

Są to parametry związane z technologią uzdatniania wody i nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie osób kąpiących. W zakresie pozostałych badanych parametrów tj. chloroformu, ΣTHM, azotanów, utlenialności, mętności i pH woda w pływalni spełniała obowiązujące wymagania.

Po dokonanej analizie ryzyka zdrowotnego, mając na uwadze, iż przekroczenia dotyczyły tylko parametrów technologicznych należy ocenić, iż nie spowodowało to zagrożenia zdrowotnego dla osób korzystających z pływalni. Należy nadmienić, iż czynnikiem o najwyższym znaczeniu dla zdrowia wśród wszystkich związanych z wodą czynników na pływalni są wskaźniki mikrobiologiczne, których wartości były zgodne z normą określoną w rozporządzeniu przez cały okres objęty oceną, a ryzyko dla zdrowia wynikające z obecności ubocznych produktów dezynfekcji jest nieporównywalnie mniejsze niż ryzyko związane z niewystarczającą dezynfekcją wody.

Biorąc pod uwagę powyższe PPIS w Zgierzu ocenił jakość wody na pływalni „Olimpijczyk” w Aleksandrowie Łódzki, ul. Bankowa 5 pozytywnie, ze wskazaniem na podjęcie działań mających na celu regulację parametrów technologicznych związanych z uzdatnianiem wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgierzu
dr n. med. Andrzej Jeziorski