

Sokółka, 2017.08.16

HK.4411.1.2017

ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI W SOKÓŁCE za okres od 22 lipca 2016 do 30 czerwca 2017

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 2015r., poz. 2016) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce przedstawia zbiorczą roczną ocenę jakości wody na pływalni w Sokółce zlokalizowanej na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sokółce ul. Mariańska 31, za okres od 22 lipca 2016 do 30 czerwca 2017.

Pływalnia w Sokółce wyposażona jest w dwie niecki basenowe (nieckę sportową i rekreacyjną – brodzik) oraz jacuzzi. Ośrodek nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat trzech.

Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg Sokółka) nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce i odpowiada wymaganiom 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).

1. Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej:

- prowadził bieżącą obserwację wody na pływalni i jej wyniki dokumentował,
- systematycznie nadzorował pracę urządzeń i rejestrował wyniki pomiarów,
- prowadził badania wody w nieckach basenowych, w systemie cyrkulacji i wody z pryszniców zgodnie z opracowanym i ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sokółce harmonogramem poboru próbek. Zakres badań obejmował następujące parametry:
 - bakteriologiczne: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w 36+-2°C po 48 h, Legionella Sp.
 - fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność.

2. Badania wody w ramach nadzoru przeprowadzone były w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku. Zarządzający zlecał badania laboratoriom (w roku 2016 - JARS sp. z o.o. oraz w roku 2017- J.S. Hamilton Poland S.A.), które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach.
3. Ocena jakości wody na pływalni krytej

Rodzaj wody	Liczba punktów poboru	Liczba badań wykonanych przez zarządcę	Liczba badań wykonanych przez PPIS	Liczba przekroczeń poszczególnych parametrów w ciągu okresu sprawozdawczego	Wartość przekroczonego parametru	Wartość dopuszczalna*
Woda wprowadzana do niecek basenowych z systemów cyrkulacji	2	24	2	ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h - 1	143	20
				chlor związany – 5	0,26 do 0,65	0,2
				mętność – 2	0,4 do 0,43	0,2
Woda w nieckach basenowych rekreacyjnej i sportowej	2	46	2	ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h - 1	powyżej 300	100
				chlor wolny – 9	0,70 do 1,00	0,3 do 0,6
				chlor związany – 1	0,34	0,3
				potencjał redox	692	powyżej 750
Woda w niecce wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny	1	23	1	Pseudomonas aeruginosa – 1	15	0
				chlor związany - 2	0,34 do 0,41	0,3
Woda z natrysków	2	0	2	przekroczeń nie było	-	-