



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pruszczu Gdańskim

Urząd Miasta Pruszcz Gdański

Wpłynęło dnia:

2018 -09- 03

Nr
Zaś. Opł. skarb. Zi.

02/25
24.08.18

Pruszcz Gdański, dnia 29.08.2018r.

HK.4212.13.2018.DŁ.1

~~Kryta Pływalnia
przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Jana Matejki w Pruszczu Gdańskim
ul. Matejki 1
83-000 Pruszcz Gdański~~

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 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), oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o 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 wykonywanych przez Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim stwierdza, że :

w okresie od 02.06.2017 r. do 01.06.2018 r.

jakość wody na pływalni Kryta Pływalnia przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Jana Matejki w Pruszczu Gdańskim, ul. Matejki 1, 80-000 Pruszcz Gdański nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pruszczu Gdańskim harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;

- dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urzędzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.
2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.
 3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Pruszcz Gdański.

W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał ocenę jakości wody nr HK.4210.62.2018.MB z dnia 03.01.2018r, w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

a) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	13
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim:	1

W okresie 18.10.2017 r. – 05.06.2018 r., jakość wody sporadycznie nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym z uwagi na:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h w 1 ml wody	20	12	185	185	5 %
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany (mg/l)	0,2	13	0,58	0,58	7,7 %
Chloroform (mg/l)	0,03	6	0,046	0,1	33,3 %
Σ THM (mg/l)	0,1	5	0,11	0,11	20 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	dezynfekcja kranu PCV, przechlorowanie, podwyższenie stężenia chloru do 2,0 mg/l, powtórny pobór wody				

b) Woda w niecce basenowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	1 (kontrola wewnętrzna) 2 (kontrola urzędowa)
liczba badań ogółem:	21
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	19
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim:	2

W okresie 02.01.2018 r. – 05.06.2018 r., jakość wody sporadycznie nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym z uwagi na:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany (mg/l)	0,3	21	0,55	0,56	9,5 %
Chlor wolny (mg/l)*	0,6	21	0,72	0,72	9,5 %
Chloroform (mg/l)	0,03	7	0,048	0,11	28,6 %
∑ THM (mg/l)	0,1	6	0,11	0,11	16,7 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	przechlorowanie, podwyższenie stężenie chloru do 2,0 mg/l, wymiana wody w niecce, powtórny pobór wody				

*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r., poz. 2016) możliwe jest, aby w wodzie w nieckach basenowych, w nieckach wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, wystąpiło krótkotrwałe podwyższenie stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l.

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

Otrzymują:

1. Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 3 im. J. Matejki w Pruszczu Gdańskim
ul. Matejki 1
83-000 Pruszcz Gdański
2. Burmistrz Miasta Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRUSZCZU GDAŃSKIM
z up.
Stanisław Dziemiński
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pruszczu Gdańskim