

Wejherowo, dnia 2018 -07- 25

SE.HK- 30.4713.78.AZ.2018

Centrum Sportowo- Konferencyjne
Gniewino Sp. z o. o.
ul. Sportowa 5
84-250 Gniewino

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI nr 3/2018

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku, 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 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdza, że

w okresie od 2 czerwca 2017r do 1 czerwca 2018 r.,

jakość wody na pływalni

Kryta Pływalnia ul. Szkolna 1A
84-250 Gniewino

nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wejherowie harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - 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 publicznego „Gniewino”. W oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał bieżącą ocenę jakości wody nr 43/18 z dnia 19.03.2018r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi

4.

a) Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	15
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	14
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0	12	1	100	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	<20	15	5	>300	35
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	<0,2	15	2	0,36	0,30
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W związku stwierdzonymi okresowymi skażeniami bakteriologicznymi wody wprowadzanej do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji zarządca kompleksu basenowego w celu poprawy jakości wody poinformował o podjęciu następujących działań naprawczych tj.: opróżnienie i wyczyszczenie układu, korekta nastaw urządzeń kontrolno – pomiarowych a w dalszej kolejności przeprowadzono szokowe chlorowanie oraz wydłużone płukanie filtrów.				

b) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	16
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	15
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	<20	16	3	300	39
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	<0,2	16	1	0,44	-

c) Woda w niecce zjeżdżalni

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	26
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	25
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	16	5	>300	31
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny	0,3-0,6	26	3	2,00	0,8
Chlor związany	<0,3	21	2	0,62	0,35

d) woda w niecce basenowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	2
liczba badań ogółem:	26
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	25
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli w 100 ml wody	0	25	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0	25	1	>100	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	16	1	>300	-
Chlor wolny	0,3-0,6	26	2	0,91	0,05
Chlor związany	<0,3	26	2	0,55	0,42

e) Woda w nieszce jacuzzi

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	30
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	29
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia Ilość badań z przekroczeniem
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0	27	1	8	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	<100	18	7	>300	160
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny	0,7-1,0	21	2	1,45	1,38
Chlor związany	<0,3	21	1	0,51	-
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>Zarządca basenu w związku ze stwierdzoną obecnością bakterii Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody oraz ponadnormatywną ogólną liczbą bakterii w 36±2°C w nieszce jacuzzi przeprowadził długotrwałe płukanie filtrów, szokowe chlorowanie oraz korektę nastaw urządzeń kontrolno – pomiarowych oraz zlecił kontrolne badania wody w celu oceny skuteczności podjętych działań.</i>				

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

W okresie od 2 czerwca 2017 r. do 1 czerwca 2018 r. pobrano 6 próbek ciepłej wody użytkowej z natrysków w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami Legionella sp.

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).

6. Zgodnie z wymaganiem § 7 cytowanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej informuje o ostatniej zbiorczej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Ewa Banasik