



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

01 MAR. 2023

Słupsk, dnia

HK.9022.3.5.2023

Małgorzata Krzewińska, Agnieszka Krzewińska,
Wojciech Krzewiński P.P.H.U. „Magra” S.C.
Małgorzata Krzewińska, Agnieszka Krzewińska,
Wojciech Krzewiński
ul. Miernicza 170
43-318 Bielsko Biała

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Magra Holiday Club, ul. Willowa 1, 76-211 Dębina

(dotyczy działalności obiektu sezonowego od 21.06.2022 r. do 31.08.2022 r.).

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), 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 wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku przed wydaniem oceny;

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdza, że

**w okresie od 21 czerwca 2022 r. do 31 sierpnia 2022 r. (dotyczy okresu sezonowego)
jakość wody na pływalni ośrodka Magra Holiday Club, ul. Willowa 1, 76-211 Dębina
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

1. W ramach prowadzonego nadzoru nad pływalnią Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdził, że zarządzający pływalnią:
 - posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Słupsku harmonogram pobierania próbek wody;
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Strona/stron: 1/5

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku

76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8

tel. centrala (59) 843 12 91, faks (59) 843 81 55; e-mail: psse.slupsk@sanepid.gov.pl, <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>

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 do spożycia w Dębinie. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał ocenę jakości wody nr 224.HK.2022 z dnia 29.12.2022 r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.
4. Ocena jakości wody na pływalni.

A. Woda w dużej niecce basenowej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odszetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	7	33	33	14,3 %
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	7	675	542	100 %
Chloroform	0,03	3	0,35	0,55	66,6 %
Utlonialność	4	4	4,1	4,1	25 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtrów, częściowa wymiana wody. W związku z przekroczeniem mikrobiologicznym i zakończeniem działalności obiekt został zamknięty - obie niecki basenowe opróżniono z wody.				

B. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	3
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	4	100	100	25 %
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2	4	0,24	0,24	25 %
Chloroform	0,03	3	0,37	0,53	66,6 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtrów, częściowa wymiana wody. W związku z przekroczeniem mikrobiologicznym i zakończeniem działalności obiekt został zamknięty - obie niecki basenowe opróżniono z wody .				

C. Woda w nieszce basenowej (małej) dla dzieci powyżej 3 lat.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	0

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	7	685	532	100 %
Chlor wolny	0,3 – 1,0	7	1,15	1,15	14,3 %
Mętność	0,5	4	0,55	0,63	50 %
Chloroform	0,03	3	0,44	0,53	66,6 %
Utlenialność	4	4	4,87	7,26	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtrów, częściowa wymiana wody. W związku z przekroczeniem mikrobiologicznym i zakończeniem działalności obiekt został zamknięty - obie niecki basenowe opróżniono z wody .				

D. Woda wprowadzana do niecki basenowej (małej) dla dzieci powyżej 3 lat z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	3
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	4	27	27	25 %
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	2	1,32	1,32	50 %
Chlor związany	0,2	4	0,29	0,29	25 %
Chloroform	0,03	3	0,044	0,056	66,6 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtrów, częściowa wymiana wody. W związku z przekroczeniem mikrobiologicznym i zakończeniem działalności obiekt został zamknięty - obie niecki basenowe opróżniono z wody .				

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 2 próbki ciepłej wody użytkowej z natrysku w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami Legionella sp.

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii Legionella sp. w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii Legionella sp., w których stwierdzono				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
2	2	0	0	0	-

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 2022 r., poz. 1230).

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Słupsku

Włodzimierz Sławny

Otrzymują:

adresat poczty elektronicznej: Małgorzata Krzewińska, Agnieszka Krzewińska, Wojciech Krzewiński P.P.H.U.
„Magra” S.C. Małgorzata Krzewińska, Agnieszka Krzewińska, Wojciech Krzewiński, ul. Miernicza 170, 43-318
Bielsko-Biała; magra@magraclub.pl

Do wiadomości:

strona internetowa PSSE w Słupsku: <https://psse.słupsk.bip.gov.pl/>

aa.