



Zleceniodawca:	Sport-Sails Center Izabela Baranowska ul. Dworcowa 48 89-642 Ryteł	
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr 47 /2017	Rodzaj próbek/Miejsce pobrania
Próbkobiorca:	woda z basenu	
Przedstawiciel Laboratorium -	J.Przytarski	
Numer karty pobierania próbki:	KW: 87 /17	Jerzmonki 26, Hotel DIADEM, niecka basenowa - pobór w rejonie wejścia do wody przy dyszy do masażu karku
Pobór próbek zgodnie z normą:	I-01/PO-04 ed.11 z dn.28.11.2016(N),PN-EN ISO 19458:2007(A)	Stan próbki: nie budzi zastrzeżeń
Data, godz. pobrania próbki	15.02.2017	10.00
Data, godz. przyjęcia próbki	15.02.2017	13.20
Data zakończenia badania	17.02.2017	
Data sporządzenia sprawozdania	20.02.2017	

Numer laboratoryjny próbki			223/W/17		Wartość dopuszczalna (**)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A-metoda akredytowana N-metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz Niepewność		
CHLOR WOLNY	A PB-11 ed 02 z dn 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	< 0,100		0,3-0,6
CHLOR ZWIĄZANY	A PB-11 ed 02 z dn 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,16 ± 0,02		≤0,3
OBECNOŚĆ I LICZBA ESCHERICHII COLI	A PN-EN ISO 9308-2:2014	j.t.k./100ml	0		0
OBECNOŚĆ I LICZBA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	A PN-EN ISO 16266:2009	j.t.k./100ml	0		0

Autoryzuje:

Szczukowska
mgr I. Szczukowska (Laborant)

Zatwierdził/a:

Miesikowska
mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Uwagi:

(**) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na piwialniach.

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.W sytuacji gdy próbki nie są pobierane przez Laboratorium to niepewność wyniku nie uwzględnia etapu pobierania próbki. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań” Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S 128 /2017

AB 1047



Zleceniodawca:	Sport-Sails Center Izabela Baranowska ul. Dworcowa 48 89-642 Rytel	
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr 47 /2017	Rodzaj próbki/Miejsce pobrania
Próbkobiorca:	woda z jacuzzi	
Przedstawiciel Laboratorium - J.Przytarski	Jerzmonki 26, Hotel DIADEM, jacuzzi - pobór w rejonie wejścia do wody	
Numer karty pobierania próbki : KW: 87 /17		
Pobór próbek zgodnie z normą:	Stan próbki: nie budzi zastrzeżeń	
I-01/PO-04 ed.11 z dn.28.11.2016(N),PN-EN ISO 19458:2007(A)	Temp próbki przy poborze: 34,2 °C	
Data, godz. pobrania próbki	15.02.2017	10.10
Data, godz. przyjęcia próbki	15.02.2017	13.20
Data zakończenia badania	17.02.2017	
Data sporządzenia sprawozdania	20.02.2017	

Numer laboratoryjny próbki			224/W/17		Wartość dopuszczalna (**)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A-metoda akredytowana N-metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz		
				Niepewność	
INDEKS NADMANGANIANOWY (UTLENIALNOŚĆ)	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,9	± 0,3	≤4 ⁽¹⁾
CHLOR WOLNY	A PB-11 ed 02 z dn 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,93	± 0,08	0,7-1,0
CHLOR ZWIĄZANY	A PB-11 ed 02 z dn 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,020	± 0,003	≤0,3
OBECNOŚĆ I LICZBA ESCHERICHII COLI	A PN-EN ISO 9308-2:2014	j.t.k./100ml	0		0
OBECNOŚĆ I LICZBA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	A PN-EN ISO 16266:2009	j.t.k./100ml	0		0

Autoryzuje: *Szczukowska*
mgr I. Szczukowska (Laborant)

Zatwierdził/a: *Miesikowska*
mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Uwagi:

(**) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

(1) Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W sytuacji gdy próbki nie są pobierane przez Laboratorium to niepewność wyniku nie uwzględnia etapu pobierania próbki. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań” Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC