PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE w TUCHOLI Sp. z o.o.

LABORATORIUM ANALITYCZNE
ul. Świecka 96A, 89-500 TUCHOLA
tel./fax: 052 33 43 184 e-mail: laboratorium@pk.tuchola.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1047

ilac-MRA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2812/2019

Zleceniodawca : Pałac Komierowo KOMFIT Spółka z o.o. Spółka komandytowa ul. Europejska 4 05-532 Tomice	
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0205/2019	**Rodzaj próbki/Miejsce pobierania**
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1398/2019	woda z jakuzzi Pałac Komierowo, Komierowo 1, woda podpowierzchniowa w jakuzzi
Pobieranie próbek zgodnie z: I-01/PO-04 ed.12 z dn. 31.01.2018r.(N) PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)	Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 35.3°C
Data/godz. pobierania próbki:	**16.10.2019** 10:35
Data/godz. przyjęcia próbki:	16.10.2019 13:10
Data zakończenia badań:	18.10.2019
Data sporządzenia sprawozdania:	18.10.2019

Numer laboratoryjny próbki			3536/W/2019		Wartość dopuszczalna (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność		
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)(1)	A PN-EN ISO 8467:2001	mgO_2 /l	**2,0**	± 0,3	≤4
Stężenie chloru wolnego	A PB-11 edycja 02 z dnia 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	**1,07**	± 0,10	0,7-1,0
Stężenie chloru związanego	A PB-11 edycja 02 z dnia 22.10.2015 w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	**0,29**	± 0,04	≤0,3
Obecność i liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	**0**		0
Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	**0**		0

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

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

Autoryzuje: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. 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