

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2463/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Pałac Komierowo KOMFIT Spółka z o.o. Spółka komandytowa ul. Europejska 4 05-532 Tomice				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0005/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1194/2020		woda z jakuzi Pałac Komierowo, Komierowo 1, woda podpowierzchniowa w jakuzi		
Pobieranie próbek zgodnie z: P-03, edycja 01, z dnia 01.12.2019 (N) PN-EN ISO 19458:2007 z wyt.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 34.5°C		
Data/godz. pobierania próbki:		09.09.2020 12:10		
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.09.2020 14:00		
Data zakończenia badań:		11.09.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		14.09.2020		
Numer laboratoryjny próbki		2894/W/2020		
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność		Wartość dopuszczalna (*)
Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana		Jednostka		
Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,30 ⁽³⁾	≤0,50
Stężenie chloru wolnego	A PB-11 edycja 03 z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,77 ± 0,08	0,7-1,0
Stężenie chloru związanego	A PB-11 edycja 03 z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,27 ± 0,04	≤0,3
Indeks nadmanganianowy (Utlonialność) ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /l	1,0 ± 0,1	≤4
Liczba Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	21 <13;35>	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 36°C po 48h ⁽²⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	180 <137;242>	≤100
Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0 -	0

Wyniki badania Legionelli sp. zostaną sporządzone w postaci „Uzupełnienia do sprawozdania z badań” po zakończeniu badania.

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.; ⁽²⁾ Metoda-płytki lane (posiew wgłębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.; ⁽³⁾ Punkt <0,30 NTU jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

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 rozszerzona 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 Zlecniodawcę. 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

Wymiana wody, dezynfekcja filtra i zdezynfekowanie układu rur. Zastosowanie szokowej dawki środka bezchlorowego po ponownym napełnieniu, następnie zachlorowanie wody. Po unormowaniu poziomu chloru ozonowanie wody oraz zastosowanie tlenu aktywnego. Zgłoszenie problemu do dostawcy. Zamknięcie jacuzzi do otrzymania prawidłowych wyników.