

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0876/2022

AB 1047

| | | | | | |
|--|---|---------------------|--|--------|---------------|
| Zleceniodawca : Pałac Komierowo KOMFIT Spółka z o.o. Spółka komandytowa ul. Europejska 4 05-532 Tomice | | | | | |
| Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0054/2022 | | | Rodzaj próbki/Miejsce pobierania | | |
| Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW452/2022 | | | woda na pływalni - z jakuzzi Pałac Komierowo, Komierowo 1, woda podpowierzchniowa w jakuzzi | | |
| Pobieranie próbek zgodnie z normą: P-03, ed. 02, z dn. 03.01.2022 z wył. p. 8.6.1 i 9.3.2 (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 w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 32.9°C | | |
| Data/godz. pobierania próbki: | | | 26.04.2022 09:30 | | |
| Data/godz. przyjęcia próbki: | | | 26.04.2022 12:00 | | |
| Data zakończenia badań: | | | 28.04.2022 | | |
| Data sporządzenia sprawozdania: | | | 29.04.2022 | | |
| Numer laboratoryjny próbki | | | 1144/W/2022 | | Wymaganie (*) |
| Rodzaj badania | Identyfikacja metody | Jednostka | Wyniki analiz niepewność | | |
| Stężenie chloru wolnego | A PB-11 edycja 03 z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8021 | mg/l | 0,66 | ± 0,07 | 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 | 0,62 | ± 0,12 | ≤0,3 |
| Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) ⁽¹⁾ | A PN-EN ISO 8467:2001 | mgO ₂ /l | 9,1 | ± 1,4 | ≤4 |
| Liczba Pseudomonas aeruginosa | A PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | - | 0 |
| Liczba Escherichia coli | A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | - | 0 |

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi:

(*) Wymaganie określone 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. 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 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. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. 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