



## UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR : S3303/2024

<b>Zleceniodawca : Centrum Park Chojnice</b> <b>ul. Huberta Wagnera 1</b> <b>89-600 Chojnice</b>			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0072/2024 (na rok 2024)- Nasz znak; Umowa nr 01/S/24 - Wasz znak		<b>Rodzaj próbek/Miejsce pobierania</b>	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW1564/2024		<b>woda na pływalni</b>  <b>Chojnice ul. H. Wagnera, Pływalnia - Brodzik dla dzieci powyżej 3 lat, woda podpowierzchniowa w niecce basenowej - rejon wejścia do wody od strony płytkiej - N1 (niecka wytwarzająca aerozol wodno-powietrzny)</b> <b>WODA Z BASENU</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: 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 31.3°C	
Data/godz. pobierania próbki:		18.11.2024 09:10	
Data/godz. przyjęcia próbki:		18.11.2024 14:15	
Data zakończenia badań:		28.11.2024	
Data sporządzenia sprawozdania:		28.11.2024	
Numer laboratoryjny próbki		3868/W/2024	
Rodzaj badania		Wyniki analiz	
Identyfikacja metody		Wymaganie (*)	
Jednostka		0	
<b>Liczba bakterii z rodzaju Legionella Sp.</b> Matryca A, Procedura 5, Pożywka A-BCYE; Matryca A, Procedura 7, Pożywka C-GVPC <sup>(1)</sup>		nie wykryto	

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi:

(\*) Wymaganie określone na podstawie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r., w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

<sup>(1)</sup> Wynik badania uzyskano z obj. 100ml (na pożywce GVPC), maksymalna obj. użyta do badań wyniosła 100ml (granica wykrywalności=1jtk/100ml).

Autoryzuje: mgr M. Figel-Zaloga (Specjalista Analityki)

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. Złożona niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnętrzzylaboratoryjnej. 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**

## UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR : S3304/2024

<b>Zleceniodawca : Centrum Park Chojnice</b> <b>ul. Huberta Wagnera 1</b> <b>89-600 Chojnice</b>			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0072/2024 (na rok 2024)- Nasz znak; Umowa nr 01/S/24 - Wasz znak		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW1564/2024		<b>woda na pływalni</b>  <b>Chojnice ul. H. Wagnera, Pływalnia - woda</b> <b>podpowierzchniowa - Jakuzzi wewnętrzne - rejon wejścia</b> <b>do wody od strony płytkiej - N1</b> <b>WODA Z JAKUZZI</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: 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 35.7°C	
Data/godz. pobierania próbki:		18.11.2024 09:20	
Data/godz. przyjęcia próbki:		18.11.2024 14:15	
Data zakończenia badań:		28.11.2024	
Data sporządzenia sprawozdania:		28.11.2024	
Numer laboratoryjny próbki		3869/W/2024	
Rodzaj badania		Wyniki analiz	
Identyfikacja metody		Wymaganie (*)	
Jednostka		0	
<b>Liczba bakterii z rodzaju Legionella Sp.</b> <b>Matryca A, Procedura 5,</b> <b>Pożywka A-BCYE;</b> <b>Matryca A, Procedura 7,</b> <b>Pożywka C-GVPC<sup>(1)</sup></b>		A PN-ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 jtk/100 ml  <b>nie wykryto</b>	

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi:

(\*) Wymaganie określone na podstawie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r., w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

<sup>(1)</sup> Wynik badania uzyskano z obj. 100ml (na pożywce GVPC), maksymalna obj. użyta do badań wyniosła 100ml (granica wykrywalności=1jtk/100ml).

Autoryzuje: mgr M. Figel-Zeloga (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**