

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1047/2025

|                                                                                                      |                            |               |                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Zlecniodawca : <b>Centrum Park Chojnice</b><br>ul. Huberta Wagnera 1<br>89-600 Chojnice              |                            |               |                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0316/2025                                                         |                            |               | Rodzaj próbki/Miejsce pobierania<br><b>woda na pływalni</b>                                                                                                                                                                    |                          |
| Próbkobiorca:<br>Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K.<br>Nr karty pobierania KW520/2025          |                            |               | <b>Chojnice ul. H. Wagnera, Pływalnia - Niecka rekreacyjna,<br/>woda podpowierzchniowa w niecce basenowej - rejon<br/>wejścia od strony płytkiej - N1<br/>(niecka wytwarzająca aerozol wodno-powietrzny)<br/>WODA Z BASENU</b> |                          |
| Pobieranie próbek zgodnie z normą:<br>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<br>zastrzeżeń.<br><br>Temperatura próbki przy pobieraniu 30.8°C                                                                                                    |                          |
| Data/godz. pobierania próbki:                                                                        |                            |               | <b>06.05.2025 14:25</b>                                                                                                                                                                                                        |                          |
| Data/godz. przyjęcia próbki:                                                                         |                            |               | 06.05.2025 15:00                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Data zakończenia badań:                                                                              |                            |               | 07.05.2025                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Data sporządzenia sprawozdania:                                                                      |                            |               | 07.05.2025                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Numer laboratoryjny próbki                                                                           |                            |               | <b>1433/W/2025</b>                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Rodzaj badania                                                                                       | Identyfikacja metody       | Jednostka     | Wyniki analiz                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| <b>Najbardziej<br/>prawdopodobna liczba<br/>Escherichii coli</b>                                     | A PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL/100<br>ml | <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                      |                            |               |                                                                                                                                                                                                                                | <b>Wymaganie<br/>(*)</b> |
|                                                                                                      |                            |               |                                                                                                                                                                                                                                | <b>0</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.

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

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

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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 Zlecniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

Formularz nr P-06/F-01, edycja 05, obowiązuje od 12.03.2025

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1048/2025

|                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zleceniodawca : <b>Centrum Park Chojnice</b><br><b>ul. Huberta Wagnera 1</b><br><b>89-600 Chojnice</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0316/2025                                                           |                            | Rodzaj próbki/Miejsce pobierania<br><b>woda na pływalni</b>                                                                                                                                                                          |                  |
| Próbkobiorca:<br>Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K.<br>Nr karty pobierania KW520/2025            |                            | <b>Chojnice ul. H. Wagnera, Pływalnia - Niecka rekreacyjna,<br/>woda powierzchniowa w niecce basenowej - rejon<br/>wejścia do wody od strony głębokiej - N2<br/>(niecka wytwarzająca aerozol wodno-powietrzny)<br/>WODA Z BASENU</b> |                  |
| Pobieranie próbek zgodnie z normą:<br>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<br>zastrzeżeń.<br><br>Temperatura próbki przy pobieraniu 30.8°C                                                                                                          |                  |
| Data/godz. pobierania próbki:                                                                          |                            | 06.05.2025 14:35                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Data/godz. przyjęcia próbki:                                                                           |                            | 06.05.2025 15:00                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Data zakończenia badań:                                                                                |                            | 07.05.2025                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| Data sporządzenia sprawozdania:                                                                        |                            | 07.05.2025                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| Numer laboratoryjny próbki                                                                             |                            | 1434/W/2025                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| Rodzaj badania                                                                                         | Identyfikacja metody       | Jednostka                                                                                                                                                                                                                            | Wyniki analiz    |
| Najbardziej<br>prawdopodobna liczba<br>Escherichii coli                                                | A PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL/100<br>ml                                                                                                                                                                                                                        | 0                |
|                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                      | Wymaganie<br>(*) |
|                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                      | 0                |

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.

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



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



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całłościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

Formularz nr P-06/F-01, edycja 05, obowiązuje od 12.03.2025