

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2888/2026

Zleceniodawca : Centrum Sportu i Rekreacji w Sępólnie Krajeńskim ul. Chojnicka 19 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2026 (na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda na pływalni	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka Kornel Nr karty pobierania KW1354/2026			Sępólno Krajeńskie, ul. Chojnicka 19, Centrum Sportu i Rekreacji, Jakuzzi, woda podpowierzchniowa WODA Z JAKUZZI	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: P-03, ed. 03, z dn. 10.07.2026 z wył. p. 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 39.4°C	
Data/godz. pobierania próbki:			22.09.2026 09:15	
Data/godz. przyjęcia próbki:			22.09.2026 13:10	
Data zakończenia badań:			24.09.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			25.09.2026	
Numer laboratoryjny próbki			3433/W/2026	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik badania 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	0,81	± 0,09
Stężenie chloru związanego	A PB-11 edycja 03 z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8021	mg/l	0,45	± 0,08
Indeks nadmanganianowy ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,2	± 0,3
Liczba Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	-
Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-
				Wartość parametryczna (*)
				0,70-1,00
				≤0,30
				≤4
				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 wyniki:
mgr Szczukowska Izabela (Laborantka)

mgr inż. Nowak Jolanta (Kierownik Laboratorium)

Autoryzuje sprawozdanie:
mgr inż. Nowak Jolanta (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki badań 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 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 08, obowiązuje od 23.09.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2889/2026

Zleceniodawca : Centrum Sportu i Rekreacji w Sępólnie Krajeńskim ul. Chojnicka 19 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2026 (na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka Kornel Nr karty pobierania KW1354/2026			Sępólno Krajeńskie, ul. Chojnicka 19, Centrum Sportu i Rekreacji, łazienka, kran nad umywalką sieć wodociągowa	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. Temperatura próbki przy pobieraniu 21.2°C	
Data/godz. pobierania próbki:			22.09.2026 09:25	
Data/godz. przyjęcia próbki:			22.09.2026 13:10	
Data zakończenia badań:			23.09.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			25.09.2026	
Numer laboratoryjny próbki			3434/W/2026	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik badania niepewność	
Indeks nadmanganianowy⁽¹⁾	A^ PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	1,0 ± 0,16	
				Wartość parametryczna (*) ≤5,0

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: ^ Badanie objęte wpisem w GIS: Numer ewidencyjny Z/KP/000011.

(*) Wymaganie określone na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 22.05.2026r., poz.748 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁽¹⁾ Granica oznaczalności = 0,50 mg/l.

Autoryzuje wyniki:
mgr inż. Nowak Jolanta (Kierownik Laboratorium)

Autoryzuje sprawozdanie:
mgr inż. Nowak Jolanta (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki badań 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 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 08, obowiązuje od 23.09.2026