

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 7486/2026**Nr próbki:** W-5158-26**Zleceniodawca:** Ośrodek Sportu i Rekreacji Gmina Solec Kujawski
Generała Stefana Roweckiego "Grota" 3, 86-050 Solec Kujawski**Rodzaj próbki:** Woda do spożycia, jednorazowa**Wykorzystanie wyniku:** w obszarze regulowanym prawnie #**Obiekt wodny:** SWP Solec Kujawski**Miejsce pobrania próbki:** Woda doprowadzana na pływalnię**Data, godzina pobrania próbki:** 03.07.2026 11:40**Data rozpoczęcia badań:** 06.07.2026**Data zakończenia badań:** 06.07.2026**Zlecenie:** 22/2026**Protokół pobrania próbki:** do zlecenia nr 22/2026**Próbka:** Próbką pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem**Stan próbki:** zostały spełnione kryteria przyjęcia**Osoba pobierająca próbkę:** Dawid Wasilewski

		Metoda pobierania (Status metody)							
Pobranie próbki:		PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)							
Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki									
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jedn.	Wynik/Rezultat badania	Niepewność rozszerzona (U)*	Granica oznaczalności/ Granica wykrywalności	Wartość parametryczna **	Stw. zgodności ***
1	Temperatura	PN-77/C-04584 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A S	°C	17,9	± 0,2	4,0	-	-
Badania wykonane w laboratorium									
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jedn.	Wynik/Rezultat badania	Niepewność rozszerzona (U)*	Granica oznaczalności/ Granica wykrywalności	Wartość parametryczna **	Stw. zgodności ***
2	Stężenie azotanów	PB-13 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu Merck 1.09713	A S	mg/l	<5,0	± 0,7	5,0	50	zgodność
3	Indeks nadmanganianowy (Utlentialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A S	mg/l	1,7	± 0,7	0,50	5,0	zgodność

Legenda/Objaśnienia:

UWAGA DOTYCZĄCA AZOTANÓW: Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

A - metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

A* - metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

S - metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 20.02.2026, decyzja nr 38/2026

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności ok. 95%. W metodach mikrobiologicznych niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz sp. z o. o., ul. Janusza Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP: 874-181-10-55

Tel. 56 4932760, internet: www.anchemlab.pl, e-mail: biuro@anchemlab.pl



Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zlecniodawcą na etapie zlecenia.

Dolne zakresy pomiarowe odnoszą się do granicy oznaczalności zastosowanej metody.

W badaniach mikrobiologicznych: wynik 1 jtk lub 2 jtk oznacza, że drobnoustroje są obecne w badanej objętości; wynik od 3 do 9 kolonii oznacza, że wynik jest oszacowaną liczbą w badanej objętości (PN-EN ISO 8199:2018 p. 9.1.8.4.1)

Wynik/Rezultat wyrażony w formie < oznacza wynik poniżej zakresu pomiarowego metody. Wynik/Rezultat wyrażony w formie > oznacza wynik powyżej zakresu pomiarowego metody. Klient zapoznał się ze sposobem przedstawiania wyników obowiązującym w Laboratorium Badawczym ANCHEM na dzień podpisania zlecenia i akceptuje go (Księga Jakości r. 5.10 oraz załącznik nr 1 do KJ „Zakres działalności laboratoryjnej”, w którym wymienione są wartości niepewności rozszerzonej dla dolnego i górnego zakresu pomiarowego metod).

- Informacje zostały pozyskane od zlecniodawcy, laboratorium nie ponosi za nie odpowiedzialności. Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

W przypadku pobrania i/lub dostarczenia próbki przez zlecniodawcę wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i /lub transportu. W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

* Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%

** Wartość parametryczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026 poz. 748)

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Ośrodek Sportu i Rekreacji Gmina Solec Kujawski

Generała Stefana Roweckiego "Grota" 3, 86-050 Solec Kujawski

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE - osoba autoryzująca wyniki:

Anna Lubańska

Autoryzował: Magdalena Zdunowska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie i wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów i próbek poddanych pobieraniu (w przypadku pobierania próbek przez laboratorium). Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz sp. z o. o., ul. Janusza Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP: 874-181-10-55

Tel. 56 4932760, internet: www.anchemlab.pl, e-mail: biuro@anchemlab.pl

