



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 897882/26/TYC

Zleceniodawca ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI Aleja Wojciecha Korfantego 18 41-800 Zabrze		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Zabrzeński Kompleks Rekreacji, Korfantego 18 41-800 Zabrze - woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny - BRODZIK
Data przyjęcia próbki	25.09.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 897882/26/TYC Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	25.09.2026	
Data zakończenia badań	05.10.2026	
Data sprawozdania z badań	05.10.2026	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026 Protokół poboru próbek nr: 9/2366/25/9/26 Data poboru: 25.09.2026 Punkt poboru, miejsce poboru: Zabrzeński Kompleks Rekreacji, Korfantego 18 41-800 Zabrze - woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny - BRODZIK		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Temperatura ^{3) 5)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	34,0 ± 1,7	-	-
* Lotne związki organiczne ²⁾ PN-EN ISO 15680:2008				
Chloroform	mg/l	0,046 ± 0,019	≤ 0,03	Niezgodny
Bromodichlorometan ^{1) 4)}	mg/l	<0,001 (0,0010±0,0004)	-	-
Dibromochlorometan ^{1) 4)}	mg/l	<0,001 (0,0010±0,0004)	-	-
Bromoform ^{1) 4)}	mg/l	<0,001 (0,0010±0,0004)	-	-
Trihalometany ogółem	mg/l	0,046 ± 0,019	≤ 0,1	Zgodny

- ¹⁾ Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- ²⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.).
- ³⁾ Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- ⁴⁾ W związku z tym, że nie określono kryterium dla niniejszego rodzaju badania w badanej matrycy w obowiązujących przepisach prawnych Unii Europejskiej i implementowanych aktach prawnych Rzeczypospolitej Polskiej, nie jest możliwe stwierdzenie zgodności.
- ⁵⁾ Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 645, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 1405, Próbkiobiorca, Sekcja Poboru Próbek



HAMILTON



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 897882/26/TYC

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych i badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA