



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 164228/23/POZ

Zleceniodawca GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI ul. bł. Jolenty 5 62-200 Gniezno		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: woda w nieckach basenowych wytwarzających aeozol wodno-powietrzny - whirlpool 2
Data przyjęcia próbki	28.03.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	28.03.2023	
Data zakończenia badań	11.04.2023	
Data utworzenia sprawozdania	12.04.2023	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 1/POZ/JS/28/03/2023 Data poboru: 28.03.2023 Punkt poboru, miejsce poboru: Whirlpool 2 - woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Temperatura ^{1) 3)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	34,3 ± 1,7	-	-
* Lotne związki organiczne ²⁾ PN-EN ISO 15680:2008				
Chloroform	mg/l	0,046 ± 0,019	≤ 0,03	Niezgodny
Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	mg/l	0,047 ± 0,019	≤ 0,1	Zgodny

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 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) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował:
Damian Walasek, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek
Monika Sadowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

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

Adres laboratorium:
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

KONIEC SPRAWOZDANIA



HAMILTON



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 164228/23/POZ

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych 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. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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