AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 148786/24/SOK

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca<br>**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W BIAŁYMSTOKU**<br>ul. Baranowicka 203<br>15-530 Białystok | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku, ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - Basen Rekreacyjny W2 |

| | |
|---|---|
| Data przyjęcia próbki | **12.03.2024** |
| Data rozpoczęcia badań | **12.03.2024** |
| Data zakończenia badań | **26.03.2024** |
| Data utworzenia sprawozdania | **27.03.2024** |

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Informacje dotyczące pobierania próbek:

Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021

Protokół poboru próbek nr: 5/1580/12/03/2024

Data poboru: 12.03.2024

Punkt poboru, miejsce poboru: Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku, ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - Basen Rekreacyjny W2

| **Rodzaj badania**<br>**Metoda** | **Jednostka** | **Wynik** | **Kryterium** | **Stwierdzenie zgodności** |
|---|---|---|---|---|
| * Chlor wolny [1) 2)]<br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 | mg/l | 0,52 ± 0,05 | - | - |
| * Chlor związany [1) 2)]<br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 | mg/l | 0,13 ± 0,02 | ≤0,20 | Zgodny |
| * Indeks nadmanganianowy [1)4)]<br>PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l $O_2$ | 1,2 ± 0,2 | - | - |
| * Potencjał redox [1) 2)]<br>PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020 | mV | 799 ± 58 | - | - |
| * Temperatura [2) 3)]<br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 32,0 ± 1,6 | - | - |
| * # Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml [1)]<br>PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | 0 jtk/100 ml | Zgodny |
| * # Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36ºC [1)]<br>PN-EN ISO 6222:2004 | | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36ºC | jtk/ml | Nie wykryto | 20 jtk/ml | Zgodny |
| * # Liczba Escherichia coli w 100 ml [1)]<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 jtk/100 ml | Zgodny |

1) 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.).

2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

3) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.



**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**
**LABORATORIUM BADAWCZE**
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 148786/24/SOK

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 Rzeczpospolitej Polskiej, nie jest możliwe stwierdzenie zgodności.

Badanie: Liczba Escherichia coli w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
Badanie: Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
Badanie: Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36ºC wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:
ID: 645, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

'Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzono 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 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

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**
**LABORATORIUM BADAWCZE**
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00