AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559516/23/SOK

Zleceniodawca **Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gołdapi** ul. Partyzantów 31 19-500 Gołdap	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA OSIR Gołdap, ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdap, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, niecka basenu z hydromasażem (wanna Jacuzzi) N3

Data przyjęcia próbki	**11.10.2023**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**11.10.2023**	
Data zakończenia badań	**25.10.2023**	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data utworzenia sprawozdania	**26.10.2023**	

Informacje dotyczące pobierania próbek:

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

Protokół poboru próbek nr: 1/1579/11/10/2023

Data poboru: 11.10.2023

Punkt poboru, miejsce poboru: OSIR Gołdap, ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdap, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, niecka basenu z hydromasażem (wanna Jacuzzi) N3

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**	**Kryterium**	**Stwierdzenie zgodności**
* Chlor wolny [1) 2)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,85 ± 0,09	0,70-1,00	Zgodny
* Chlor związany [1) 2)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,20 ± 0,03	≤0,30	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy [1)4)] PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O_2	1,6 ± 0,3	-	-
* Potencjał redox [1) 2)] PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	788 ± 57	≥750	-
* Temperatura [2) 3)] PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	34,5 ± 1,7	-	-
* # Liczba Escherichia coli w 100 ml [1)] 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
* # Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml [1)] PN-EN ISO 16266:2009	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.

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

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

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559516/23/SOK

Autoryzował:
Krzysztof Krokos, Lider ds. jakości poborów, Sekcja Poboru Próbek
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska

'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