AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 223370/23/SOK

Zleceniodawca		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Ośrodek Sportu i Rekreacji w Gołdapi ul. Partyzantów 31 19-500 Gołdap		Opis próbki: WODA BASENOWA OSIR Gołdap, ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdap, woda w niecce basenowej, rejon wejścia do niecki Basenu Sportowego od strony wody płytkiej - od strony szatni N1
Data przyjęcia próbki	**27.04.2023**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**27.04.2023**	
Data zakończenia badań	**15.05.2023**	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data utworzenia sprawozdania	**16.05.2023**	

Informacje dotyczące pobierania próbek:

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

Protokół poboru próbek nr: 3/SOK/KC/27/04/2023

Data poboru: 27.04.2023

Punkt poboru, miejsce poboru: OSIR Gołdap, ul. Partyzantów 31a, 19-500 Gołdap, woda w niecce basenowej, rejon wejścia do niecki Basenu Sportowego od strony wody płytkiej - od strony szatni N1

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Azotany [2)] PB-433 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8039	mg/l	8,2 ± 1,6	≤ 20	-
* Chlor wolny [2) 3)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,55 ± 0,06	0,30-0,60	-
* Chlor związany [2) 3)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,25 ± 0,04	≤0,30	Zgodny
* Mętność [2)] PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,36 ± 0,07	≤ 0,5	Zgodny
* Potencjał redox [2) 3)] PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	798 ± 58	≥750	-
* Temperatura [1) 3)] PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	27,0 ± 1,4	-	-
* # Liczba Escherichia coli w 100 ml [2)] 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 [2)] PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny
* # Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36ºC [2)] PN-EN ISO 6222:2004				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36ºC	jtk/ml	Nie wykryto	100 jtk/ml	Zgodny
* Lotne związki organiczne [2)] PN-EN ISO 15680:2008				
Chloroform	mg/l	0,010 ± 0,004	≤ 0,03	Zgodny

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 223370/23/SOK

Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	mg/l	0,013 ± 0,005	≤ 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.

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:
Krzysztof Krokos, Lider ds. jakości poborów, Sekcja Poboru Próbek
Monika Sadowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
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

KONIEC SPRAWOZDANIA

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

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