

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 340047/21/WAW

Zleceniodawca MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W MIŃSKU MAZOWIECKIM SP. Z O.O WYSZYŃSKIEGO 56 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA
Data przyjęcia próbek: 2021-06-10		Protokół poboru próbek nr: 1/RAD/BS/10/06/2021 Data poboru: 10.06.2021 Godzina poboru: 8:30 - 8:40 Punkt poboru, miejsce poboru: MOSiR w Mińsku Mazowieckim, ul. K. S. Wyszyńskiego 56, jacuzzi, woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno - powietrzny
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): 2021-06-25		Temp. poboru próbek: 33,0stC Stan próbki bez zastrzeżeń
Data utworzenia sprawozdania: 2021-06-25		Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Lotne związki organiczne ¹⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,012 ± 0,004	≤ 0,03	zgodny
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,013 ± 0,004	≤ 0,1	zgodny
# * Azotany ¹⁾	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	3,1 ± 0,4	-	-
# * Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
# * Indeks nadmanganianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	0,95 ± 0,13	-	-
# * Liczba Legionella sp. ¹⁾	PN-EN ISO 11731:2017-08	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
# * Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,20 ± 0,05	≤ 0,5	zgodny
# * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤ 100	zgodny
# * Pseudomonas aeruginosa ¹⁾	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz. 2016 z późn. zm.)

Badania: Mętność, Azotany, Indeks nadmanganianowy, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Liczba Legionella sp. w 100ml wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Posadzy, Starszy Specjalista ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami
 Beata Zajkowska, Specjalista ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami
 Michał Stankiewicz, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

