

WPLYNĘŁO

Date: 02.12 2020
No: 628/20
(1)



HAMILTON

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 598147/20/SOK

Zleceniodawca NABYWCA: MIASTO BIAŁYSTOK SŁONIMSKA 1 15-950 BIAŁYSTOK		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/WF/18/11/2020 Data poboru: 18.11.2020 Godzina poboru: 7:45 - 8:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku; woda powierzchniowa w niecce basenu sportowego Temp. wody: 28,2 stC Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbek:	2020-11-18	Próbki pobrane przez Wojciech Fiedorczyk, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018
Data zakończenia badań:	2020-12-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-12-02	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Lotne związki organiczne ¹¹	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	0,014 ± 0,004	≤0,1	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	0,002 ± 0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
* Chlor wolny ¹¹	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,60 ± 0,06	0,30-0,60	zgodny
* Chlor związany ¹¹	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,20 ± 0,03	≤0,30	zgodny
* Potencjał redox ¹¹	PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018	mV	785 ± 57	≥750	zgodny
# * Azotany ¹¹	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	17 ± 2	-	-
# * Escherichia coli ¹¹	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 ¹¹	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,7 ± 0,4	-	-
# * Liczba Legionella sp. ¹¹	PN-EN ISO 11731:2017-08	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
# * Mętność ¹¹	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,27 ± 0,06	≤0,5	zgodny
# * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ¹¹	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	2,2x10 ¹	≤100	zgodny
# * Pseudomonas aeruginosa ¹¹	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny

¹¹ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz. 2016)

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Ernest Celiński, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze
Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze
Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek

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, Sokółka 16-100, ul. Wodna 5; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

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 stwierdzenia 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



