

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 604256/20/WAW

Zleceniodawca GINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI UL. GEN. W. SIKORSKIEGO 20 05-500 PIASECZNO		Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 2/RAD/RK/19/11/2020 Data poboru: 19.11.2020 Godzina poboru: 10:00-10:20 Punkt poboru, miejsce poboru: GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen mały, woda z niecki basenowej Temp. poboru próbek: 29,5stC Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez Rafał Kołodziejcki, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018
Data przyjęcia próbki:	2020-11-19	
Data zakończenia badań:	2020-12-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-12-02	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Trichlorometan (Chloroform) ¹⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	mg/l	0,006 ± 0,002	≤ 0,03	zgodny
* Chlor wolny ¹⁾	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,47 ± 0,05	0,30-0,60	zgodny
* Chlor związany ¹⁾	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,20 ± 0,03	≤ 0,30	zgodny
* Potencjał redox ¹⁾	PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	789 ± 57	≥ 750	zgodny
# * Azotany ¹⁾	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	3,2 ± 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	1,6 ± 0,2	-	-
# * 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	0,24 ± 0,06	≤ 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)

Badania: Liczba Legionella sp. w 100ml, Mętność, Azotany, Indeks nadmanganianowy, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C 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
 Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek
 Michał Stankiewicz, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Warszawa 01-102, Jana Olbrachta 94; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6; 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 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

