

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 417340/19/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: 1/WAW/AK/5/9/2019 Data poboru: 05.09.2019 Godzina poboru: 08:30 - 08:35 Punkt poboru, miejsce poboru: GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen duży, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji Temp. poboru próbek: 27,8stC Stan próbki bez zastrzeżeń Próbkę pobrane przez Adrian Kluczyk, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018
Data przyjęcia próbek:	2019-09-05	
Data zakończenia badań:	2019-09-16	
Data utworzenia sprawozdania:	2019-09-16	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Lotne związki organiczne ¹⁾²⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,020	≤ 0,03	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	0,004	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,025	≤ 0,1	zgodny
* Chlor wolny ³⁾	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,49 ± 0,10	-	-
* Chlor związany ³⁾	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,12 ± 0,02	≤ 0,20	zgodny
* Potencjał redox ³⁾	PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018	mV	767 ± 56	-	-
# * Azotany ³⁾	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	1,5	≤ 20	zgodny
# * Escherichia coli ³⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
# * Indeks nadmanganianowy ³⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	0,56	-	-
# * Liczba Legionella sp. ³⁾	PN-EN ISO 11731:2017-08	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
# * Mętność ³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,32 ± 0,07	≤ 0,3	-
# * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ³⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤ 20	zgodny
# * Pseudomonas aeruginosa ³⁾	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny

¹⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2018/104 z dnia 20.12.2018).

²⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

³⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz. 2016)

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze
 Małgorzata Ozimska, Kierownik Sekcji Poboru Próbek
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. 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 u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

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

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

