

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62558/20/SOK

Zleceniodawca GMINA SOKÓŁKA PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/KK/06/02/2020 Data poboru: 06.02.2020 Godzina poboru: 8:31 - 8:40 Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, ul. Mariańska 31; woda w niecce basenowej jacuzzi wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny Temp. wody: 35,0 stC Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbek:	2020-02-06
Data zakończenia badań:	2020-02-20
Data utworzenia sprawozdania:	2020-02-20
Próbki pobrane przez Krzysztof Krokos, 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
* Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Legionella sp. ¹⁾	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa ¹⁾	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h ¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	>300	<100	niezgodny
* Azotany ¹⁾²⁾	PN-C-04576-08:1982	mg/l	2,1 ± 0,9	-	-
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	0,6 ± 0,2	-	-
* Lotne związki organiczne ¹⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,017 ± 0,005	≤ 0,03	zgodny
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,018 ± 0,006	≤ 0,1	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20	≤ 0,5	zgodny
* Chlor wolny ¹⁾	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	1,00 ± 0,20	0,70-1,0	-
* Chlor związany ¹⁾	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,27 ± 0,05	≤ 0,30	-
* Potencjał redox ¹⁾	PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018	mV	782 ± 57	≥ 750	-

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

²⁾ Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Daria Mychałyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek
 Magda Igielska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Sokółka 16-100, ul. Wodna 5
 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

