



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 84893/17/GDY

Zleceniodawca HOTEL & RESTAURACJA REN UL. SKARSZEWSKA 5 83-200 STAROGARD GDAŃSKI		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: GDY/AK/09/03/17/3 Data poboru: 09.03.2017 Godzina pobrania: 10:45 Punkt poboru, miejsce poboru: Hotel&Restauracja REN, Starogard Gdański, ul. Skarszewska 5, basen - niecka Temp. wody: 29,8stC Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 11731-2:2008
Data przyjęcia próbki:	2017-03-09	Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2017-03-22	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-03-22	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) ¹⁾	PN-Z-11001-3:2000	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/ 1 ml	nie wykryto	< 100	zgodny
* Azotany ¹⁾	PN-C-04576-08:1982	mg/l	2,7	-	-
Chlor wolny ¹⁾	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mg/l	0,54	0,30-0,60	zgodny
Chlor związany ¹⁾	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mg/l	0,18	≤0,30	zgodny
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,6	-	-
* Lotne związki organiczne ¹⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,008 ± 0,002	≤ 0,03	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,008 ± 0,002	≤ 0,1	zgodny
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤0,50	zgodny
Potencjał redox ¹⁾	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mV	751,3 ± 75	≥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)

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni 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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

