

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 387974/17/GDY

| | | |
|--|-------------------|--|
| Zleceniodawca HOTEL & RESTAURACJA REN UL. SKARSZEWSKA 5 83-200 STAROGARD GDAŃSKI | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 10/GDY/TM/21/9/17 Data poboru: 21.09.2017 Godzina pobrania: 9:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Hotel & Restauracja REN, ul. Skarszewska 5, Starogard Gdański Temp. wody: 29,1stC Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |
| Data przyjęcia próbki: | 2017-09-21 | |
| Data zakończenia badań: | 2017-10-04 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2017-10-04 | |

| 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 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 | nie wykryto | <100 | zgodny |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l | 1,1 | - | - |
| Chlor wolny ¹⁾ | PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017 | mg/l | 0,60 ± 0,12 | 0,3-0,6 | - |
| Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017 | mg/l | 0,30 ± 0,06 | ≤ 0,30 | - |
| pH ¹⁾ | PB-359 wyd. I z dn. 05.06.2017 | | 7,10 ± 0,3 | 6,5-7,6 | zgodny |
| Potencjał redox ¹⁾ | Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki | mV | 750 ± 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)

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Paweł Sowiński, Próbobiorca
 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 rozszerzenia 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

