

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 286916/19/POZ**

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW KANALIZACJI I USŁUG          KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O.</b> UL. MŁYŃSKA 37 66-200 ŚWIEBODZIN		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ŚCIEKI OCZYSZCZONE- PRÓBA ŚREDNIODOBOWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 11/POZ/JM/19/06/19</b> <b>Miejsce poboru: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŚWIEBODZIN</b> <b>Data poboru: 18-19.06.2019 pobór od godz. 07:00 18.06.2019 do 05:00 19.06.2019)</b> <b>Temp. ścieku: 15,9 st.c</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbek:	<b>2019-06-19</b>	<b>Zlecenie z dnia 2019-06-19</b> Próbki pobrane przez Jakub Mróz, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997
Data zakończenia badań:	<b>2019-07-05</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-07-05</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,166 ± 0,033
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	14,0 ± 1,8
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	<3
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	40 ± 9
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	3,8 ± 0,6
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	15,9

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Małgorzata Ozimska, Kierownik Sekcji Poboru Próbek  
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Gdynia  
 Patrycja Galera, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 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%. 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

