

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 137019/19/POZ

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW KANALIZACJI I USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O. UL. MŁYŃSKA 37 66-200 ŚWIEBODZIN		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) ŚCIEKI SUROWE- PRÓBA ŚREDNIODOBOWA Protokół poboru próbek nr: 7/POZ/JM/21/03/19 Miejsce poboru: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŚWIEBODZIN Data poboru: 20-21.03.2019 (pobór co 2 godziny od 07:00 20.03.2019 do 05:00 21.03.2019) Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	21.03.2019	Zlecenie z dnia 21.03.2019 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:	03.04.2019	
Data utworzenia sprawozdania:	03.04.2019	

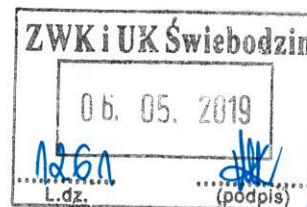
Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	14,9 ± 3,0
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	133 ± 17
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	540 ± 160
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	1407 ± 422
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		6,8 ± 0,1
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	180 ± 41
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	11,9

KONIEC SPRAWOZDANIA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Małgorzata Ozimska, Kierownik Sekcji Poboru Próbek
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym 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

