

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 586362/18/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: 3/POZ/JM/19/12/18 Miejsce poboru: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŚWIEBODZIN Data poboru: 18-19.12.2018 (pobór co 2 godziny od 06:00 18.12.2018 do 04:00 19.12.2018) Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-12-19	Zlecenie z dnia 2018-12-19 Próbkę pobrane przez Jakub Mróz, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997
Data zakończenia badań:	2019-01-04	
Data utworzenia sprawozdania:	2019-01-04	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	10,5 ± 2,1
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	145 ± 29
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	510 ± 150
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	1456 ± 437
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		6,9 ± 0,1
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	430 ± 96
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	12,4 ± 1,2

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Paweł Sowiński, Próbobiorca

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 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. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

