

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 436849/20/POZ

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW KANALIZACJI I USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O. UL. MŁYŃSKA 37 66-200 ŚWIEBODZIN		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) ŚCIEKI ŚREDNIODOBOWE SUROWE Protokół poboru próbek nr: 5/POZ/KB/02/09/2020 Data i godzina poboru: 01/02.09.2020 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w Świebodziu Temp. poboru próbki: 14,5stC Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2020-09-02	Zlecenie z dnia 2020-09-02 Próbkę pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997	
Data zakończenia badań:	2020-09-18		
Data utworzenia sprawozdania:	2020-09-18		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	9,93
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	65,1
* Azot azotanowy ¹⁾	PN-C-04576-08:1982	mg/l	<0,05
* Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,004
* Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	mg/l	85,9
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	85,9
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	mg/l	100
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 15705:2005	mg/l	290
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	82
* pH	PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017	-	7,0
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	14,5

¹⁾ Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Damian Walasek, Lider ds. Jakości Pobierania Próbek
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Michał Stankiewicz, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Rafał Ciecholewski, Zastępca Kierownika Pracowni Analiz Środowiska Gdynia
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Przechodnik 62-081, ul. Rzemieślnicza 9
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%.
 Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019.
 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

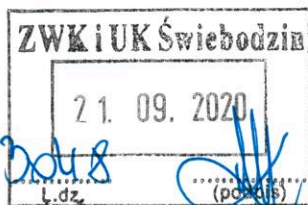
* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
 LABORATORIUM BADAWCZE

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



Handwritten signature and initials