

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 389722/19/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: 2/POZ/BR/21/08/19 Miejsce poboru: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŚWIEBODZIN Data poboru: 20/21.08.2019 Temp. ścieku: 12,1 st.c Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2019-08-21 Data zakończenia badań: 2019-08-30 Data utworzenia sprawozdania: 2019-08-30	Zlecenie z dnia 2019-08-21 Próbki pobrane przez Bartosz Rąbalski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	10,7 ± 2,1
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	112 ± 15
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	180 ± 40
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) ¹⁾	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	672 ± 148
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	280 ± 40
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	12,1 ± 0,6

¹⁾ Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

KONIEC SPRAWOZDANIA

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 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

