

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 207552/17/GDY/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 207552/17/GDY z dnia 2017-06-08

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE</b> JANA III SOBIESKIEGO 1 14-100 OSTRÓDA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ŚCIEKI ŚREDNIODOBOWE OCZYSZCZONE</b> <b>Data poboru: 24/25.05.2017</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w Grabinie, ścieki oczyszczone, studzienka rewizyjna S, wylot ścieków oczyszczonych z biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabin do gruntu, a później do rzeki Drwęcy</b> <b>Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-10:1997</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-05-26</b>	
Data zakończenia badań:	<b>2017-06-08</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-06-09</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	6,60 ± 0,66
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	81,9 ± 8,2
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	90,2 ± 9,0
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	11 ± 2
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 6060:2006	mg/l	100 ± 15
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	123 ± 12
* Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg/l	80 ± 24
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	17 ± 2

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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%. 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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

