

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 568684/19/GDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 568684/19/GDY z dnia 2019-12-10

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE</b> JANA III SOBIESKIEGO 1 14-100 OSTRÓDA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ŚCIEKI ŚREDNIODOBOWE SUROWE</b> <b>Data poboru: 19/20.11.2019</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w Bednarce, ścieki surowe ostatnia studnia zlokalizowana przed oczyszczalnią ścieków na działce geod. nr 3/45 obręb 0003 Bednarki</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-11-21</b>	Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997
Data zakończenia badań:	<b>2019-12-10</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-12-11</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	21,7
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	222
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	220
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	780
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	1320
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	39
* Mineralizacja próbki	PN-EN ISO 11885:2009		+
* Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg/l	< 10
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	200

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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](http://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

