

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 78557/21/GDY

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE</b> UL. 11 LISTOPADA 39 14-100 OSTRÓDA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ŚCIEKI ŚREDNIODOBOWE SUROWE</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 4/GDY/AJ/11/02/21</b> <b>Data poboru 10/11.02.2021</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w Klonowie, ściek surowy za kratą</b> <b>Temp. poboru próbki: 11,2°C</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez Arkadiusz Januchta, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-10:1997
Data przyjęcia próbki:	<b>2021-02-12</b>	
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	<b>2021-02-25</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2021-02-25</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	8,13 ± 1,63
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	76,6 ± 9,9
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	98,5 ± 12,8
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	mg/l	360 ± 68
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-ISO 15705:2005	mg/l	769 ± 169
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	91 ± 12
* Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg/l	61 ± 19
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	320 ± 50

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
 Patrycja Galera, Starszy Specjalista 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 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](http://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

