

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 220491/20/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE UL. 11 LISTOPADA 39 14-100 OSTRÓDA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ŚCIEKI ŚREDNIODOBOWE OCZYSZCZONE Protokół poboru próbek nr: 6/GDY/AJ/11/5/20 Data poboru: 11/12.05.2020 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w Klonowie, punkt w którym ścieki trafiają do rowu RF-158 określone za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X: 5932668 Y: 7430366 Temp. poboru próbki: 10,7°C Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2020-05-12 Data zakończenia badań: 2020-05-25 Data utworzenia sprawozdania: 2020-05-25	Zlecenie nr ZOK2120/24/2019 z dnia 2019-12-20 Próbki pobrane przez 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	6,89 ± 1,38
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	10,2 ± 1,3
* Azot ogólny	PB-102 wyd. II z dn. 14.08.2012	mg/l	41,8 ± 5,4
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	10 ± 2
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	PN-EN ISO 15705:2005	mg/l	81 ± 19
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	220 ± 22
* Siarczany	PN-ISO 9280:2002	mg/l	61 ± 19
* Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/l	9,7 ± 1,5

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Marta Różycka, 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 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

