

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17326/22/SZC

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W DRAWSKU PODMIEJSKA 3 78500 DRAWSKO POMORSKIE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ŚCIEKI OCZYSZCZONE ŚREDNIODOBOWE
Data przyjęcia próbki:	17.01.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	19.01.2022	
Data zakończenia badań:	02.02.2022	
Data utworzenia sprawozdania:	02.02.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda: * PN-ISO 5667-10:1997 (norma wycofana) Protokół poboru próbek nr: 2/SZC/DW/17/01/2022 Data rozpoczęcia poboru: 16.01.2022 Data zakończenia poboru: 17.01.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków w drawsku Pomorskim - studnia pomiarowa Temp. poboru próbki: Godz./pH / temp. ścieku [stC]: 07:30/ 7,2/ 10,8 08:30/ 7,2/ 10,8 09:30/ 7,2/ 10,8 10:30/ 7,2/ 10,9 11:30/ 7,2/ 10,7 12:30/ 7,2/ 10,8 13:30/ 7,2/ 10,8 14:30/ 7,3/ 10,9 15:30/ 7,4/ 10,9 16:30/ 7,2/ 10,8 17:30/ 7,2/ 10,8 18:30/ 7,2/ 10,8 19:30/ 7,1/ 10,7 20:30/ 7,1/ 10,7 21:30/ 7,2/ 10,7 22:30/ 7,3/ 10,7 23:30/ 7,3/ 10,8 00:30/ 7,3/ 10,8 01:30/ 7,3/ 10,7 02:30/ 7,2/ 10,7 03:30/ 7,2/ 10,8 04:30/ 7,3/ 10,8 05:30/ 7,3/ 10,8 06:30/ 7,2/ 10,9°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawiesiny ogólne PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007	mg/l	2
* Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006 p. 7; PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010; PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010	mg/l	0,20
* Azot azotynowy PB-461 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8507	mg/l	0,045

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17326/22/SZC

* Azot azotanowy PB-433 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8039	mg/l	0,6
* Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	7,1
* Azot ogólny PB-463 wyd. II z dnia 23.07.2021	mg/l	7,74
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l	20,9
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) PN-EN 5815-1:2019-12	mg/l	1
* pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5
* Temperatura ¹⁾ PN-77/C-04584	°C	10,7

1) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował:

Damian Walasek, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek Szczecin
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Zgierz

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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