

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 230032/22/WAW**

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY NOWOSOLNA</b> RYNEK NOWOSOLNA 1 92-703 ŁÓDŹ		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ŚCIEKI OCZYSZCZONE Wiączyń Dolny
Data przyjęcia próbki	<b>18.05.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>18.05.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>03.06.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>03.06.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PN-ISO 5667-10:1997 (norma wycofana) Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/MW/18/05/2022 Data poboru: 18.05.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: OŚ Wiączyń Dolny		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O <sub>2</sub>	64,7
* Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) PN-EN 5815-1:2019-12	mg/l O <sub>2</sub>	3
* Zawiesiny ogólne <sup>1)</sup> PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007	mg/l	23

1) Zawartość zawiesiny ogólnej metodą filtracji przez sączi z włókna szklanego. Producent: Sartorius Stedim Biotech GmbH.

Autoryzował:  
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Zgierz

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

Adres laboratorium:  
Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa  
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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę