



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 986079/25/POZ

Zleceniodawca KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 76 89-200 SZUBIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA POPŁUCZNA SUW Machowo
Data przyjęcia próbki	08.12.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 986079/25/POZ Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	08.12.2025	
Data zakończenia badań	12.12.2025	
Data sprawozdania z badań	12.12.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-ISO 5667-10:2021-11 Protokół poboru próbek nr: 4/401/08/12/2025 Data poboru: 08.12.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: WODA POPŁUCZNA SUW Machowo Sposób poboru próbki: Próbka chwilowa		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawiesiny ogólne ¹⁾ PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007	mg/l	4,0 ± 0,6
* Zawartość pierwiastków PN-EN ISO 11885:2009		
Żelazo (Fe)	mg/l	0,21 ± 0,04

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

Autoryzował:

ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 445, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych i badanych 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” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 986079/25/POZ

KONIEC SPRAWOZDANIA