

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 124472/25/GDY

Zleceniodawca <b>GRUPA AZOTY ZAKŁADY FOSFOROWE GDAŃSK</b> <b>Sp. z o.o.</b> ul. KUJAWSKA 2 80-550 GDAŃSK		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: GLEBA Próbka nr 2
Data przyjęcia próbki	<b>26.02.2025</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>26.02.2025</b>	
Data zakończenia badań	<b>07.03.2025</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>07.03.2025</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PN-ISO 10381-4:2007 Protokół poboru próbek nr: 1/1162/02/2025 Data poboru: 26.02.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: Gdańsk, Kujawska 2, 80-550 Powierzchnia terenu badań: 28 295ha Nr ewidencyjny działek: 29/6, 30/2 Głębokość poboru: 0-0,25m		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Rtęć (Hg) PB-186/ICP wyd. 6 z dn. 05.01.2023	mg/kg s.m.	0,038
* Zawartość pierwiastków PB-186/ICP wyd. 6 z dn. 05.01.2023		
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	1,53
Ołów (Pb)	mg/kg s.m.	84,6
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	275
* Sucha masa PN-EN 15934:2013-02 metoda A	%	77,9

Autoryzował:  
ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
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



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 124472/25/GDY

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

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Strona 2 / 2

---

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00