Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czartoryskich 8, 24 - 100 Puławy

GŁÓWNE LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH
ul. Krańcowa 8, 24-100 Puławy
tel: 81-47-86-850, 81-47-86-851, 81-47-86-860
http://glach.iung.pl, glach@iung.pulawy.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 25S30 - N

Nazwa i adres Klienta: NABIOTECH Wdrażanie Innowacji Ekologicznych
Włodzimierz Misztal
ul Widok 53
80-288 Gdańsk
Kod zlecenia GLACH / Klienta: 25S30

CEL BADANIA:

Ocena w obszarze regulowanym prawnie

Ustawa z dnia 10 lipca 2007 o nawozach i nawożeniu – Dz. U. NR 147, poz. 1033 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 9 sierpnia 2024 r.– Dz.U. 2024 poz. 1261

POBRANIE PRÓBKI /-EK [1)]

Deklarowana nazwa produktu: PLONER
Próbkę pobrał: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku
Marian Kilian
Data pobrania próbki: 19.02.2025
Potwierdzenie kompetencji: nie dotyczy
Protokół pobrania próbki: Nr 1N/2/2025
Oznakowanie plomby zabezpieczającej: 712594203, 712588771, 712588965, 712594300, 712588868
Ogólna ilość materiału, z którego pobrano próbkę: 20 litrów
Liczba próbek pierwotnych: 10 sztuk po 2 litry
Metoda, zgodnie z którą pobrano próbkę: instrukcja OSChR - instrukcja 07/DA

OPIS PRÓBKI /-EK

Kod/-y próbki /-ek GLACH: **25S30**
Liczba próbek: 1
Przedmiot badania [1)]: środek wspomagający uprawę roślin (środek poprawiający właściwości gleby)
Pochodzenie, materiał próbki /-ek [1)]: melasa buraczana
Charakterystyka fizyczna [2)]: próbka płynna, roztwór, barwa ciemnobrązowa, zapach charakterystyczny
Stan próbki /-ek [2)]: bez zastrzeżeń

Nr plomby próbki do badań fizykochemicznych: 712594203
Nr plomby próbki do badań mikrobiologicznych i parazytologicznych: 712588965

Data przyjęcia próbki /-ek: 07.03.2025
Data rozpoczęcia badań: 25.03.2025
Data zakończenia badań: 23.04.2025

[1)] na podstawie informacji od Klienta

[2)] na podstawie oceny próbki przez osobę nadzorującą obiekty badań

WYNIKI BADAŃ

Lp. badania	Kod próbki GLACH	Identyfikacja klienta	Parametr	Metoda badania	Norma / procedura badawcza	Wynik badania	±	Niepewność rozszerzona	Jednostka	Odniesienie wyniku badania[3)]
1	25S30	PLONER	gęstość	wagowa	PB 011-wyd.II-06.09.2017	**1,15**	±	**0,12**	g / cm^3	pd

[3)] **PD - w próbce dostarczonej, PSM - w próbce suchej powietrznie, SM - w próbce wysuszonej w 105°C**

Sprawozdanie przygotował: Anna Wójcik

Puławy, dn. 28.04.2025

Wyniki autoryzował

badania fizykochemiczne

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Joanna Korniowska
Data: 2025.04.28 10:50:22 CEST

Sprawozdanie zatwierdził

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Anna Małgorzata Rybicka
Data: 2025.04.29 13:01:43 CEST

Sprawozdanie z badań nie może być powielane ani wykorzystywane inaczej jak w całości. Miejscem przechowywania zapisów jest Główne Laboratorium Analiz Chemicznych IUNG – PIB w Puławach.
Wyniki badań i stwierdzenia zgodności ze specyfikacją (w tym opinie i interpretacje) - jeśli są dotyczą wyłącznie próbek dostarczonych i badanych w laboratorium, a nie obiektu z którego pochodzą.

Niepewność została wyznaczona na określonym poziomie ufności 95% i z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Niepewność wyniku odnosi się jedynie do badania próbek (pominięta składowa niepewności związana z próbkobraniem).

Klient ma prawo wnieść skargę / reklamację na działalność laboratorium i/lub wystąpić do laboratorium o udostępnienie opisu realizacji procesu rozpatrywania skargi / reklamacji.

Badania przeprowadzono w siedzibie GLACH, Puławy, ul. Krańcowa 8.

KONIEC