

Sprawozdanie z badań Nr: P/0/03/2024/323/F/1

Zleceniodawca: ZGO Aquarium Sp. z o.o.; 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Katowicka 20

Zlecenie Nr: P/0/03/2024/323

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
NA - metodyka nieakredytowana
MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
N/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Środki wspomagające uprawę roślin													
Nazwa produktu:		Środek poprawiający właściwości gleby pn. „Pukiniek”					Data*: 3 kwietnia 2024								
Adres pobrania:		96-200 Rawa Mazowiecka, Pukinin 140													
Miejsce pobrania:		Zakład ZGO Pukinin													
Punkt pobrania:		Pryzma nr 1													
Rodzaj środka:		Środki poprawiające właściwości gleby													
Godzina pobrania:		09:15:00													
Pobranie próbek wg:		A PN-EN 12579:2013-12			Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2675								
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.													
Numer próbki:		49006/03/24		Ocena próbki:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań:		03-04-2024		Data zakończenia badań:		12-04-2024	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N							
M	Azot Kjeldahla	% s.m.	A	PN-EN 16169:2012		1,3	+/-0,3								
M	Fosfor ogólny	% s.m. P ₂ O ₅	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,64	+/-0,16								
M	Potas	% s.m. K ₂ O	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,84	+/-0,21								
M	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne	% s.m.	A	PN-EN 15935:2022-01		26,1	+/-3,4								
M	Postać	-	NA	Ocena wizualna		stała, ziemista									
M	pH (H ₂ O)	-	A	PN-EN ISO 10390:2022-09		8,5	+/-0,3								
M	Sucha masa	%	A	PN-EN 12048:1999		59,16	+/-7,69								

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, P - Poznań, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.


Uwagi:

Oznaczenie strat przy prażeniu suchej masy (LOI) przeprowadzono w temp. $(550 \pm 25)^{\circ}\text{C}$.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 12-04-2024	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2257 Pracownik GBA POLSKA nr: 2271	Autoryzował raport: St.specjalista ds.Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2322	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--