

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/07/2022/3/FM/C/3/P/1
Zleceniodawca: Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.; 42-263 Wrzosowa, ul. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1

Zlecenie Nr: W/0/07/2022/3

- 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).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Środki wspomagające upr. roślin						
Nazwa produktu:		„Sobuczynek”					Data: 1 lipca 2022	
Adres pobrania:		42-263 Wrzosowa, ul.Sobuczyna ul. Konwaliowa 1						
Miejsce pobrania:		Teren Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.						
Punkt pobrania:		Wiata 15A próbka 2						
Godzina pobrania:		08:15:00						
Pobranie próbek wg: A PN-EN 12579:2013-12		Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.		Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2253		
Numer próbki: 51/07/22		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 01-07-2022		Data zakończenia badań: 13-07-2022		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Azot Kjeldahla	% s.m.	A	PN-EN 16169:2012		1,1	+/-0,2	
M	Azot amonowy	% s.m.	A	PB-292/LF wyd. 2 z dnia 20.01.2022		0,070	+/-0,014	
M	Fosfor ogólny	% s.m. P ₂ O ₅	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,44	+/-0,11	
M	Potas	% s.m. K ₂ O	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,52	+/-0,13	
M	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne	% s.m.	A	PN-EN 15935:2022-01		54,0	+/-7,0	
M	Chrom	mg/kg s.m.	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		32	+/-8	
M	Kadm	mg/kg s.m.	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,74	+/-0,19	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Ołów	mg/kg s.m.	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		34	+/-9	
M	Nikiel	mg/kg s.m.	A	PN-EN 16319+A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		7,0	+/-1,8	
M	Rtęć	mg/kg s.m.	A	PN-EN 16320+A1:2017-04		< 0,10		
M	Obecność Salmonella spp.	100g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 100g		
M	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	szt./kg s.m.	AE	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022		0		
M	Sucha masa	%	A	PN-EN 12048:1999		66,10	+/-3,31	
M	pH (H ₂ O)	-	A	PN-EN 15933:2013-02		7,0	+/-0,3	

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 rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

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

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i 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: Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłówice, 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:

Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. W/0/07/2022/3/FM/C/3


Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest bulion RVS i Brilliance Salmonella/Agar.

Oznaczenie strat przy prażeniu suchej masy (LOI) przeprowadzono w temp. (550 ± 25)°C.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

Sporządzono dnia: 15-09-2022	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2137 Pracownik GBA POLSKA nr: 2139 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2271 Pracownik GBA POLSKA nr: 2307 Pracownik GBA POLSKA nr: 2434	Zatwierdził: Kierownik BOK ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2094	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--