

AGROLAB Polska Sp z o.o.

ul Balonna 1, 08-530 Dęblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w
Niechłowie
Przemysłowa 8
56-215 Niechlówk

Data 25.10.2023
Numer klienta 103877

RAPORT ANALITYCZNY 474337 - 699459

Zlecenie 474337
Nr próbki 699459
Data przyjęcia próbki 13.10.2023
Data pobrania próbki Brak informacji.
Próbkę pobrał Klient
Opis próbki podany przez Klienta Białko ziemniaczane/ Potato Protein 4.8.10
Materiał paszowy/ Feed material
Opakowanie Foliowe, zamknięte
Stan próbki Bez zastrzeżeń
Temperatura przyjęcia próbki [°C] +20,0

Metody przedstawione w niniejszym raporcie z badań są akredytowane zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Tylko metody nieakredytowane są oznaczone "u".

Aminokwasy

	Jed- nostka	Wynik	Nie- pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Lizyna	u) %	6,04	+/- 0,66		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Metionina, wyrażona jako sulfon metioniny	u) %	1,64	+/- 0,21		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Cysteina, wyrażona jako kwas cysteinowy	u) %	1,08	+/- 0,14		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Kwas asparaginowy	u) %	10,2	+/- 1,1		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Treonina	u) %	4,57	+/- 0,50		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Seryna	u) %	4,23	+/- 0,47		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Kwas glutaminowy	u) %	8,85	+/- 0,97		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Prolina	u) %	3,89	+/- 0,43		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Glicyna	u) %	3,81	+/- 0,42		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Alanina	u) %	3,84	+/- 0,42		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Walina	u) %	4,98	+/- 0,55		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Izoleucyna	u) %	4,20	+/- 0,46		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Leucyna	u) %	7,95	+/- 0,87		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Tyrozyna	u) %	4,17	+/- 0,46		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Fenylalanina	u) %	4,72	+/- 0,52		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)
Histydyna	u) %	1,63	+/- 0,21		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 0000006477

Strona 1 z 2

Prezes: Paul Wimmer,
Członek Zarządu: Wiebke Puschmann

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.

AGROLAB Polska Sp z o.o.

ul Balonna 1, 08-530 Dęblin, Poland
Tel.: +48 81 4400700, Fax: Tel.: +48 81 4400701
deblin@agrolab.pl www.agrolab.pl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 25.10.2023

Numer klienta 103877

RAPORT ANALITYCZNY 474337 - 699459

Zlecenie 474337

Nr próbki 699459

	Jed- nostka	Wynik	Nie- pewność pomiaru	Deklaracja	Metoda
Arginina	u) %	3,87	+/- 0,43		Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)(KI)

Obliczanie przedstawionej w niniejszym raporcie złożonej i rozszerzonej niepewności analitycznej opiera się na GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) oraz Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Zastosowany współczynnik rozszerzenia wynosi 2 dla poziomu prawdopodobieństwa 95% (przedział ufności).

Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbek.

u) badanie wykonane w laboratorium Grupy AGROLAB

Wykonane przez:

(KI) AGROLAB LUFA GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, laboratorium wykonujące badanie jest akredytowane zgodnie z DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Certyfikat akredytacji: D-PL-14082-01-00 DAKKS

Metody

Rozp.(WE) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)

Cysteina, oznaczona jako kwas cysteinowy, w przeliczeniu na cysteinę

Badania rozpoczęto dnia: 16/10/2023

Badania zakończono dnia: 25/10/2023

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek. W przypadku gdy laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek, wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Wszelkie informacje klienta zawarte w niniejszym raporcie z badań wykraczają poza zakres akredytacji laboratorium i mogą mieć wpływ na ważność wyników badań. Bez pisemnej zgody laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

AGROLAB Polska Sp. z o.o.

Aleksandra Zugaj
mgr inż. Aleksandra Zugaj
Konsultant Analityczny

WYSTAWIŁ: AGROLAB Polska mgr inż. Aleksandra Zugaj, Tel. +48/81 4400709

Biuro obsługi klienta

AUTORYZOWAŁ:

mgr Ewa Plizga, Lider zespołu Pracowni Analiz Instrumentalnych

NIP 118-07-45-971
REGON 012270240
KRS 000006477

Strona 2 z 2

Prezes: Paul Wimmer,
Członek Zarządu: Wiebke Puschmann

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z/s w Świdniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowiązują wyłącznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dostępne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwagę na stosowanie się do nich.