

AGROLAB Polska Sp z o.o.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



AB 444

ZAKŁAD PRODUKCJI ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH
"MISTER" Sp. Jawna
ODDZIAŁ W RUDKACH
ZAKŁADOWA 10
RUDKI
26-006 NOWA SŁUPIA

Data 07.02.2023

Numer klienta 103923

RAPORT ANALITYCZNY 437880 - 645767

Zlecenie 437880
Nr próbki 645767
Data przyjęcia próbki 01.02.2023
Data pobrania próbki Brak informacji.
Próbkę pobrał Klient
Opis próbki podany przez Klienta Chleb razowy na naturalnym zakwasie bez konserwantów 500 g
Opakowanie Foliowe, zamknięte
Stan próbki Bez zastrzeżeń
Temperatura przyjęcia próbki [°C] +14,4

Jed-
nostka

Wynik

Deklaracja Metoda

Badania mikrobiologiczne – oznaczanie liczby drobnoustrojów

Drożdże	jtk/g	<10			PN ISO 21527-1:2009 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Pleśnie	jtk/g	<10			PN ISO 21527-1:2009 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Escherichia coli	jtk/g	<10			PN ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Gronkowce koagulazo-dodatnie	jtk/g	<10			PN-EN ISO 6888-2:2022-03 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)

Badania mikrobiologiczne – wykrywanie obecności drobnoustrojów

Salmonella	w 25g	nie wykryto			PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i potwierdzeniem serologicznym
------------	-------	-------------	--	--	--

Metale ciężkie

Kadm (Cd)	mg/kg	0,018			PN-EN 15763:2010 (ICP-MS)
Ołów (Pb)	mg/kg	<0,010			PN-EN 15763:2010 (ICP-MS)

Mykotoksyny

Deoksyniwalenol	µg/kg	<50,00			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Aflatoksyna B1	µg/kg	<0,50			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Aflatoksyna B2	µg/kg	<0,50			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Aflatoksyna G1	µg/kg	<0,50			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Aflatoksyna G2	µg/kg	<0,50			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Suma Aflatoksyn B1, B2, G1, G2	µg/kg	<g.o. x)			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Ochratoksyna A	µg/kg	<0,50			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)
Zearalenon	µg/kg	<5,00			MP-00895-PL wersja 4 ważna od 21.02.2020 (LC-MS/MS)

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

Strona 1 z 2

Prezes: Paul Wimmer,
Członek Zarz du: Wiebke Puschmann

S d Rejonowy Lublin-Wschód z/s w widniku
VI Wydział Gospodarczy KRS

Obowi zuj wyl cznie nasze Ogólne Warunki Współpracy (OWW), dost pne na stronie internetowej firmy <http://www.agrolab.com/en/gtc>. Zwracamy uwag na stosowanie si do nich.

Metody przedstawione w niniejszym raporcie z bada s akredytowane zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Tylko metody nieakredytowane s oznaczone "x)".

AGROLAB Polska Sp z o.o.

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



Data 07.02.2023
Numer klienta 103923

RAPORT ANALITYCZNY 437880 - 645767

Zlecenie 437880

Nr próbki 645767

X) Do obliczeń sumy nie uwzględniono pojedynczych wyników poniżej granicy wykrywalności lub oznaczalności.

Informacje dodatkowe: Znak "<" lub "g.o." przy wyniku oznacza, że dany parametr znajduje się poniżej granicy oznaczalności

Analityczna niepewność pomiaru dla danego parametru oraz informacje na temat metody jej szacowania podawane są na życzenie klienta, jeżeli przedstawione wyniki są wyższe niż granica oznaczalności tego parametru.

Obecność Salmonella= Obecność Salmonella spp.

Badania rozpoczęto dnia: 01/02/2023

Badania zakończono dnia: 06/02/2023

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek. W przypadku gdy laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek, wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki. Bez pisemnej zgody laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

AGROLAB Polska Sp. z o.o.
Joanna Bochra
mgr Joanna Bochra
Konsultant Analityczny

WYSTAWIŁ: AGROLAB Polska mgr inż. Joanna Bochra, Tel. +48/81 4400706
Biuro obsługi klienta

AUTORYZOWAŁ:

mgr Ewa Plizga, Lider zespołu Pracowni Analiz Instrumentalnych
mgr Monika Berlicka, Analityk Pracowni Mikrobiologicznej

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

Prezes: Paul Wimmer,
Członek Zarządu: Wiebke Puschmann

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

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

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

Strona 2 z 2