

01" 10 2025

01. 10. 25
Fm 620

Chisinau

ДОСТОВЕРЕНИЕ 21

calitatii faini si grisului

качестве муки

С. R. L. "INKA-UN"

С. R. L. "INKA-UN"

Locul de expediere satul Chircaiesti

Пункт отправления

V A

Вагон, автомашина

Гоаде de masura Invoice

Накладная

Greutatea

Вес

u

Data producerii

Дата выработки

E

a

sa

Санитарное заключение

Maladia cartofului: nu s-a depistat

Заболевание картофельной палочки

s

H

a

b

t

Laboranta



SRL "INKA-UN" C/F 1004611000159

s. Carcaesti r. Causeni RM

Faina de griu

Calitatea

Вид муки

Culoarea alba

Цвет

Gustul, mirosul

corespunde

Вкус, запах

Umeditatea

14.3

% Cenusă

Влажность

Зольность

R

Остаток на сите

fin

Проход через сито

G

Клейковина влажная

Sanitatea

Calitatea

26

75

unitati grupa

Количество

качество

единиц группа

P

Хлебопекарные показания

Volulul de crestere

Stabilitatea formei

Объемный

Формоустойчивость

t

n

Nr

l

a

n



SM EN ISO/IEC 17025:2018
TESTING LI-022

I.P. CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI
SIGURANȚA ALIMENTELOR/
P.I. NATIONAL CENTER OF ANIMAL, PLANT HEALTH AND FOOD SAFETY
Laboratorul produse de origine vegetală și produse de uz fitosanitar /
Laboratory of plant origin products and plant protection products
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,
email: receptie@ensapsa.ansa.gov.md Tel: (373) 22-47-17-13, (373) 22-47-10-20

Aprobat / Approved

Zuza Elena



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 00438 din / from 09.07.2025

Detalii solicitant:

Applicant:

INKA-UN SRL

UTA Găgăuzia, s. Gaidar, str. Lenin, 107

Detalii produs:

Product details:

Cantitate lot / suprafață:

Quantity batch / surface:

Faină de grâu de calitate înfi

Eșantionare: Autocontrol

Sampling by:

Locul eșantionării: Caușeni, s. Chircăiești

Sampling location:

Document însoțire: ---

din 07.07.2025

Accompanying document:

from

Origine: Republica Moldova

Destinație lot: Autocontrol

Origin:

Destination of batch:

Sigiliu: ---

Seal Nr.:

Nr. / cantitate probă: 1 most./5 kg

Data recepției: 07.07.2025

Nr. / sample mass:

Receiving date:

Cod proba: 00438/1

Sample code:

Informație suplimentară: ---

Additional information:

Solicitare:

Request:

Analize privind calitatea produselor / Product quality test analysis

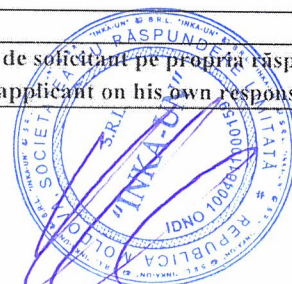
Conform cererii solicitantului / According to the request of the applicant

Notă:

Note:

Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere
The identification of the batch and the sample is declared by the applicant on his own responsibility

Responsabil recepție / Reception manager: Prodius Dina



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00438 din / from 09.07.2025

Cod Proba Sample code	Parametru Parameter	Metoda de încercare Test method	Condiții de admisibilitate Admissibility conditions	DN ND	Rezultate Results	U
00438/1	Culoare	GOST 27558-87 (AM)	albă (sau albă cu nuanță gălbuie)	HG nr.68/29.01.2009, p.14, Anexa 1, tab. 1.1	Albă cu nuanță gălbuie.	---
00438/1	Miros	GOST 27558-87 (AM)	Caracteristic făinei de grâu, fără miros străin, de mucegai sau închis	HG nr.68/29.01.2009, p.14, Anexa 1, tab. 1.1	Caracteristic făinei de grâu, fără miros străin, nu muced, nu închis.	---
00438/1	Gust	GOST 27558-87 (AM)	Caracteristic făinei de grâu, fără gust străin, amar sau acru	HG nr.68/29.01.2009, p.14, Anexa 1, tab. 1.1	Specific făinei de grâu, fără gust străin, nu acru, nu amar.	---
00438/1	Umiditate	GOST 9404-88 (AM)	max 15,0 %	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	12,6 %	---
00438/1	Impurități metalomagnetice cu dimensiunea a particulelor max. 0,3mm și (sau) masa max. 0,4mg	GOST 20239-74 (AM)	max 3,0 mg/kg	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	0,0 mg/kg	---
00438/1	Impurități metalomagnetice cu dimensiunea și masa max. particulelor izolate mai mari decât 0,3mm și 0,4mg	GOST 20239-74 (AM)	Nu se admite	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	Nu s-a depistat.	---
00438/1	Gluten umed - cantitate	GOST 27839-88 ** (AM)	min 23,0 %	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	23,0 %	---
00438/1	Gluten umed - calitate	GOST 27839-88 ** (AM)	I-II gr.	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	70 un. IDC, gr.I	---
00438/1	Indicele de cădere	SM SR EN ISO 3093:2012 (AM)	min 220 s	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	355 s	---
00438/1	Conținut de cenușă raportat la substanța uscată	GOST 27494-97 (AM)	max 0,75 %	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	0,71 %	---
00438/1	Aciditatea	GOST 27493-87 (AM)	max 2,8 grade	HG nr.68/29.01.2009 p.14, Anexa 2, tab. 2.1	2,6 grade	---

Declarația de conformitate: Produsul este conform cu cerințele după caracteristicile evaluate

Declaration of conformity:

Notă / Note: ---

Responsabil încercare / Test responsible person:

Untilov Svetlana

Șefă DCP / Persoana desemnată:

Ursu Natalia

Head of PQD / Designated person:

Abrevieri / Abreviation:

AM - acreditat MOLDAC / AM - accredited by MOLDAC; NM - neacreditat MOLDAC / NM - unaccredited by MOLDAC

TC - temperatura / temperature; RH% - umiditatea relativă / relative humidity

U - incertitudinea de calcul / calculation uncertainty; ** - DN anulat / ND canceled

s.n. - rezultatul recalculat la substanța uscată / the result recalculated to the dry substance; fact. - rezultatul "de facto" / the "de facto" result

DN - document normativ ce reglementează condițiile de admisibilitate / ND - normative document that regulates the admissibility conditions

* nu s-a depistat - rezultatul este mai mic decât limita de detecție a metodei 1,25 µg/kg pentru Aflatoxina B1; 3,75 µg/kg pentru suma Aflatoxinelor; 200 µg/kg pentru Deoxynivalenol.

* not detected - the identified value is lower than the detection limit of the method: 1,25 µg/kg for Aflatoxin B1; 3,75 µg/kg for the sum of Aflatoxins; 200 µg/kg for Deoxynivalenol.

DCP / PQD - Direcția Calitate Produselor / Product Quality Directorate

Rezultatele în prezentul raport de încercări pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U), folosind un factor de acoperire k=2, nivelul de încredere P=95%. Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Laboratorul nu este responsabil de eșantionare și nu poartă răspundere pentru informațiile furnizate de solicitant sau persoană ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentariu sau notă la acest raport nu este acoperit de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului. Acest document este valabil doar semnat, stampilat și aprobat de persoanele desemnate /

The results in this test report can be presented with extended uncertainty (U), using a coverage factor k=2, confidence level P=95%. The results only refer to the analyzed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or person who performed the sampling which can affect the validity of the results. Any reported comments have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory. This document is valid only signed, stamped and approved by the designated persons

Originale / Originals:

Laborator / Laboratory:

1

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Copia electronică:

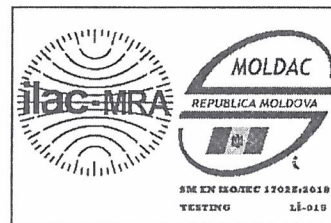
Solicitantului

Electronic copy:

I.P. „Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor”
Laborator testare produse alcoolice



MD-2019, str. Grenoble, 128 lit „U”, or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel.: (022) 28 59 59, 79 27 45; e-mail: ltpa@cnsapsa.ansa.gov.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
nr. 0755DA din 03.07.2025

1	Obiectul încercat (identificare, descriere)	Mostra nr. 0755DA. Făină de secară		
2	Solicitant	S.R.L. "RARAS-MET" Republica Moldova, mun. Chișinău, str. A. Doga 28/7, of.13 Producător – L.T.D. "NIUSFERA", Ucraina, Data producerii – 28.03.2025; termen de valabilitate – 12 luni.		
3	Informație furnizată de solicitant	De către solicitant. Cererea depusă nr. 0376DA din 01.07.2025		
4	Eșantionarea	2,0 kg 6 Data primirii mostrei LÎ 01.07.2025		
5	Cantitatea de mostră	Coresponderea cerințelor: HG nr. 724 din 30.10.2024; HG nr. 68 din 06.06.2025; NFRP-2000 din 27.02.2001.		
7	Scopul încercărilor	02.07.2025 9 Data finisării încercărilor 03.07.2025		
8	Data începerii încercărilor			

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	max. 60	< 7
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013	max. 100	< 10
Plumb	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006) ed.3	max. 0,20	< 0,04
Deoxinivalenol	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.3	max. 750	< 100
Aflatoxina B ₁	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.3	max. 2,0	< 0,5
Aflatoxina B ₂	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.3	-	< 0,1
Aflatoxina G ₁	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.3	-	< 1,0
Aflatoxina G ₂	μg/kg	PS-17-IAC-HPLC ed.3	-	< 0,1
Suma aflatoxinelor	μg/kg	Calcul	max. 4,0	< 1,0
Umiditatea	%	SM EN ISO 712:2017	max. 15,0	13,09 ± 0,3
Infestarea cu dăunători ai cerealelor	un/kg	GOST 27559-87	nu se admite	nu s-au depistat

*Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare. Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Responsabil de emiterea RÎ

Adriana COJOCARU

Șef de laborator

Zoia BOICO

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.

Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Рэспубліканская ўстанова
«Дзяржаўная хлебная інспекцыя»

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Республиканское учреждение
«Государственная хлебная инспекция»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 0055697

« 15 » сентября 2025 200 г.

Вид ресурсов госресурсы
Отправитель УП "Борисовский комбинат хлебопродуктов" ОАО "Минскоблхлебопродукт"
Станция отправления Республика Беларусь, г. Борисов
Вагон/автомашина автомашина
Накладная № CMR № 2408 от 15.09.2025
Масса, кг 7000 Число мест 140
Пункт назначения Молдова, г. Кишинев
Получатель «RARAS-MET» SRL, Молдова, г. Кишинев
Предприятие изготовитель УП "Борисовский комбинат хлебопродуктов" ОАО "Минскоблхлебопродукт"
Наличие маркировки маркировано
Дата выработки 09.09.2025
Срок хранения / годности: 12 месяцев

Род муки Мука ржаная сеяная «БОРИСОВСКАЯ»

ГОСТ TU BY 600033917.005-2006, ТР ТС 021/2011, пр. 3, п. 4 Сетаток на сите № 27 ПА-120 - 0,2 %

Сорт - Проход сита № 38- 89,0 %

Цвет белый с сероватым оттенком Примесь муки из твердой пшеницы, % -

Вкус без посторонних привкусов, не кислый, не горький Клейковина сырая: -

Запах без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый количество, % -

Влажность, % 11,9 качество, ед. прибора ИДК -

Зольность, % 0,72 Число падения, сек 198

Белизна, усл. ед. -

Содержание:

минеральной примеси хруст не ощущается Зараженность вредителями не обнаружена

металломагнитной примеси, мг/кг 0 Загрязненность вредителями не обнаружена

Особые отметки Производитель, адрес: Республика Беларусь, г. Борисов

Государственный инспектор
лабораторная
Главный инспектор

М.П.

С. Л. Занько

(Ф.И.О.)

Е. А. Зубрик

(Ф.И.О.)

Копия Борисовский комбинат по БРД

с. 10.2025
АМД/624



Форма №2

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Рэспубліканская ўстанова
«Дзяржаўная хлебная інспекцыя»

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Республиканское учреждение
«Государственная хлебная инспекция»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 0055698

« 15 » сентября 2025 200 г.

Вид ресурсов госресурсы
Отправитель УП "Борисовский комбинат хлебопродуктов" ОАО "Минскоблхлебопродукт"
Станция отправления Республика Беларусь, г. Борисов
Вагон/автомашина автомашина
Накладная № CMR № 2408 от 15.09.2025
Масса, кг 14490 Число мест 322
Пункт назначения Молдова, г. Кишинев
Получатель «RARAS-MET» SRL, Молдова, г. Кишинев
Предприятие изготовитель УП "Борисовский комбинат хлебопродуктов" ОАО "Минскоблхлебопродукт"
Наличие маркировки маркировано
Дата выработки 11.09.2025
Срок хранения /годности: 12 месяцев

Род муки Мука ржаная хлебопекарная
ГОСТ ГОСТ 7045-2017, ТР ТС 021/2011, приложение 3, п. 4 Остаток на сите № 045 - 1,0 %
Сорт обдирная Проход сита № 38 - 62,0 %
Цвет серовато-кремовый с вкраплен. частиц оболочек зерна Примесь муки из твердой пшеницы, % -
Вкус без посторонних привкусов, не кислый, не горький Клейковина сырая: -
Запах без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый количество, % -
Влажность, % 11,8 качество, ед. прибора ИДК -
Зольность, % 1,40 Число падения, сек 200
Белизна, усл. ед. -
Содержание:
минеральной примеси хруст не ощущается Зараженность вредителями не обнаружена
металломагнитной примеси, мг/кг 0 Загрязненность вредителями не обнаружена
Особые отметки Производитель, адрес: Республика Беларусь, г. Борисов

Государственный инспектор
Главный инспектор
М.П.

С. Л. Занько
(Ф.И.О.)
Е. А. Зубрик
(Ф.И.О.)

Копия беру
Входящий штамп от 12.09.25