



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5873-A din 19 septembrie 2024



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Prune uscate fără sîmburi, r.a.2024

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

SRL "Ciumasu & Co", r-ul. Ialoveni, s. Țipala

-- " --

Cererea Nr. 2005 din 09.09.2024,

Raport de încercări nr. 1440DA din 17.09.2024 de la I.P. „LCTBANPC”

SRL "Ciumasu & Co"

Solicitant

2,0 kg

09 septembrie 2024

Data începerii încercărilor

10.09.2024

Data finisării încercărilor

18.09.2024

Adresare

HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa 1, punctele 80, 88,

HG nr.867 din 08.11.2023, capitolul II, punctul 6,7, anexa 2,

HG nr.229 din 29.03.2013, capitolul II, p.6² litera a, anexa 1, punctul 4.2.1,

NFRP 2000 din 27.02.2001, anexa F, punctul 2.10.3,

HG nr. 1523 din 29.12.2007, anexa 1, tabelul 1.1, litera a), capitolul IV punctul 43

litera j), de facto

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Caracteristici toxicologice				
Plumb, mg/kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-Anulat)	0,1	0,02	±0,01
Cadmium, mg/kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-Anulat)	0,05	<0,005	-
Caracteristici microbiologice				
Numărul de colonii la 30°C, UFC/g	*SM EN ISO 4833-1:2014	-	$1,8 \times 10^2$	-
Bacterii coliforme la 37°C, în 0,01 g	SM ISO 4831:2010 p. 9.1	-	nedetectat	-
Bacterii din genul Salmonella spp. în 25 g	SM EN ISO 6579-1:2017	-	nedetectat	-
Drojii, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	5×10^1	-
Mucegaiuri, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	$<1 \times 10^1$	-
* Notă: Metoda nu este declarată în DA				
Caracteristici fizico-chimice				
Corpuri străine	5.1/PL-6/12 (SM 188:99 p.7.8)	nu se admit	nu sa depistat	-
Caracteristici cromatografice				
Conținutul acidului sorbic, mg/kg, max.	5.1/PL-3/12 (SM ISO 22855:2016)	1000	750	±50
Aflatoxina B ₁ , μg/kg, max	*PS-17-IAC-HPLC ed.2	2,0	<0,5	-
Aflatoxina B ₂ ,	*PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	<0,1	-
Aflatoxina G ₁ ,	*PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	<1,0	-
Aflatoxina G ₂ ,	*PS-17-IAC-HPLC ed.2	-	<0,1	-
Suma aflatoinelor, μg/kg, max.	Calcul	4,0	<1,0	-
*Informația din raport de încercări nr. 1440DA din 17.09.2024 de la I.P. „LCTBANPC”.				
Bifentrin, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Bitertanol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Lambda-cyhalotrin, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,2	<0,01	-
Cipermetrin (sumă de izomeri), mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	2,0	<0,01	-
Ciprodinil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	2,0	<0,01	-

Ciproconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Clorotalonil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Clorpirifos, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Delametrin, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,07	<0,01	-
Diazinon, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Difenoconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Dimetomorf, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Etofenprox, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,2	<0,01	-
Fenvalerat și Esfenvalerat (sumă de izomeri), mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,02	<0,01	-
Fenoxicarb, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,6	<0,01	-
Flutriatol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,4	<0,01	-
Fosalon, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Imazailil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Tebuconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	1,0	<0,01	-

* Notă: Metoda nu este declarată în DA

Caracteristici radiologice

Cesiu-137, Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	≤ 200	< 2	-
Stronțiu-90, Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MBH.MH 1181-2007)	≤ 240	16,3	± 6,8

Caracteristici organoleptice

Indicii determinați	Metoda de încercări	Caracteristica senzorială
Aspect exterior	GOST 1750-86	prune uscate fără simburii cu forma neregulată, cu suprafața curată, rugoasă
Culoare	GOST 1750-86	caracteristică pentru prune uscate, ușor neomogenă
Gust și miros	GOST 1750-86	caracteristice pentru prune uscate, gust dulce, acrișor, fără gust și miros străin

Proba a fost evaluată în conformitate cu HG nr. 1523 din 29.12.2007 "Fructe și legume uscate (deshidrate)".
Punctaj mediu - 5,0 (norma 3,0-5,0).

Caracteristica senzorială s-a efectuat de către comisie.

Responsabili:

E. Movilă
S. Rudacov
D. Gaitur
M. Toporivskaia
Giora / D. Chetrari
N. Șelcova

Șef de laborator

S. Painu



Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care a eliberat.

Prezentul Raport de încercări nu poate fi reproduș sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.

Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28; fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: lipacmc@cmac.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5872-A din 19 septembrie 2024

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

Prune uscate cu simburî, Lot 24/0609, r.2024, cantitatea 200,000 kg

SRL "Ciumasu & Co", r-ul. Ialoveni, s. Tipala

-- " --

Cererea Nr. 2005 din 09.09.2024,

Raport de încercări nr. 1439DA din 17.09.2024 de la I.P. „LCTBANPC”

SRL "Ciumasu & Co"

Solicitant

2,0 kg

09 septembrie 2024

Data începerii încercărilor

Data finisării încercărilor

10.09.2024
18.09.2024

Adresare

HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa I, punctele 80, 88,
HG nr.867 din 08.11.2023, capitolul II, punctul 6,7, anexa 2,
HG nr. 1523 din 29.12.2007, anexa I, tabelul I.1, litera a), capitolul IV punctul 43
litera j), NFRP 2000 din 27.02.2001, anexa F, punctul 2.10.3

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_p^{k=2}=95\%$
Caracteristici toxicologice				
Plumb, mg/kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-Annul)	0,1	0,02	±0,01
Cadmium, mg/kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003-Annul)	0,05	<0,005	-
Caracteristici microbiologice				
Numărul de colonii la 30°C, UFC/g	*SM EN ISO 4833-1:2014	-	$2,7 \times 10^2$	-
Bacterii coliforme la 37°C, în 0,01 g	SM ISO 4831:2010 p. 9.1	-	nedelectat	-
Bacterii din genul Salmonella spp. în 25 g	SM EN ISO 6579-1:2017	-	nedelectat	-
Drojii, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	$<1 \times 10^1$	-
Mucegaiuri, UFC/g	SM SR ISO 21527-2:2014	-	6×10^1	-
* Notă: Metoda nu este declarată în DA				
Caracteristici fizico-chimice				
Corpuri străine	5.1/PL-6/12 (SM 188:99 p.7.8)	nu se admit	nu sa depistat	-
Caracteristici cromatografice				
Aflatoxina B ₁ , μg/kg, max	*PS-17-1AC-HPLC ed.2	2,0	<0,5	-
Aflatoxina B ₂ ,	*PS-17-1AC-HPLC ed.2	-	<0,1	-
Aflatoxina G ₁ ,	*PS-17-1AC-HPLC ed.2	-	<1,0	-
Aflatoxina G ₂ ,	*PS-17-1AC-HPLC ed.2	-	<0,1	-
Suma aflatoinelor, μg/kg, max.	Calcul	4,0	<1,0	-
* Informația din raport de încercări nr. 1439DA din 17.09.2024 de la I.P. „LCTBANPC”.				
Bifenitrol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Bitertanol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Lambda-cyhalotrin, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,2	<0,01	-
Cipermetrin (sumă de izomeri), mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	2,0	<0,01	-
Ciprodinil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	2,0	<0,01	-
Ciproconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Clorotalonil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Clorpirifos, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Deltametrin, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,07	<0,01	-
Diazinon, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-

Difenoconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Dimetomorf, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Etofenprox, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,2	<0,01	-
Fenvalerat și Esfenvalerat (sumă de izomeri), mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,02	<0,01	-
Fenoxicarb, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,6	<0,01	-
Flutriafol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,4	<0,01	-
Fosaton, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Imazalil, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	0,01	<0,01	-
Tebuconazol, mg/kg, max.	*5.1/PL-3/04 (SR EN 15662:2018)	1,0	<0,01	-

* Notă: Metoda nu este declarată în DA

Caracteristici radiologice

Cesiu-137, Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	≤ 200	< 2	-
Sironjiu-90, Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MIBH.MH 1181-2007)	≤ 240	19,2	± 7,6

Caracteristici organoleptice

Indicii determinați	Metoda de încercări	Caracteristica senzorială
Aspect exterior	GOST 1750-86	prune uscate cu simburii cu forma ovală, cu suprafața curată, rugoasă
Culoare	GOST 1750-86	caracteristică pentru prune uscate, ușor neomogenă
Gust și miros	GOST 1750-86	caracteristice pentru prune uscate, gust dulce, acrișor, fără gust și miros străin

Proba a fost evaluată în conformitate cu HG nr. 1523 din 29.12.2007 "Fructe și legume uscate (deshidratate)".
Punctaj mediu - 4,3 (norma 3,0-5,0).

Caracteristica senzorială s-a efectuat de către comisie.

Responsabili:


E. Movilă

S. Rudacov

D. Gaitur

M. Toporivskaia

D. Chetari

N. Șelcova

Șef de laborator



S. Painu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care a eliberat.

Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat