



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 437/D din 03 decembrie 2021

- 1 Obiectul încercat *Ciuperci proaspete „Champignon”*
- 2 Solicitant *”BIAGRO ECO TRADE” S.R.L.,
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 58/1, ap.24*
- 3 Producător *”BIAGRO ECO TRADE” S.R.L.,
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ismail, 58/1, ap.24*
- 4 Eșantionarea *De către solicitant. Cererea depusă nr.437/D din 25 noiembrie 2021.*
- 5 Cantitatea de mostră *1 x 5,0 kg*
- 6 Data primirii mostrei *LÎ 29.11.2021*
- 7 Scopul încercărilor *Corespunderea cerințelor: Reglementarea tehnică „Ciuperci.
Produse din ciuperci”- HG 1323/2008; SM 258 ”Ciuperci proaspete
cultivate champignon și păstrăv. Condiții tehnice”; Regulamentul
sanitar privind contaminanții din produsele alimentare, anexa cap. II
sect. 1, 2 –HG nr. 520/2010; Normelor Fundamentale de
Radioprotecție. Cerințe și reguli igienice (NFRP-2000) din
27.02.2001.*
- 8 Data începerii încercărilor *29.11.2021*
- 9 Data finisării încercărilor *02.12.2021*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Cadmium	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006), ed.1	max.0,2	<0,03
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	max. 500	<6
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013	max. 50	<17

Indici organoleptici

Indice	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut
Aspect exterior	PS-16-ASPAC-L1, ed.1	Ciuperci întregi proaspete și sănătoase, fără pete și leziuni cauzate de boli, insecte și alți paraziți; fără corpuri străine vizibile (cu excepția rămășițelor de amestec de acoperire – impurități și sol aderente); fără reziduuri de substanțe chimice; fără umiditate exterioară anormală și suficient de uscate; cu partea terminală a piciorușului tăiată sau netăiată. Nu se admit ciuperci atinse de putregai și alterări care le fac improprie consumului.	Ciuperci întregi proaspete și sănătoase, fără pete și leziuni cauzate de boli, insecte și alți paraziți; fără corpuri străine vizibile; fără umiditate exterioară anormală și suficient de uscate; cu partea terminală a piciorușului tăiată. Ciuperci neatrinse de putregai și alterări care le fac improprie consumului.

Indice	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut
Culoarea	PS-16-ASPAC-LI, ed.1	Pălăria albă, crem sau cafenie de diferite nuanțe caracteristică particularităților morfologice ale sușei. Piciorușul alb.	Pălăria albă, caracteristică particularităților morfologice ale sușei. Piciorușul alb.
Gust și miros		Caracteristice pentru ciupercile șampinion proaspete, fără gust și/sau miros străin.	Caracteristice pentru ciupercile proaspete, fără gust și miros străin.
Culoarea miezului pălăriei în secțiune proaspătă		Albă cu nuanță roz.	*Albă cu nuanță roz.
Maturitate		Sporoforii cu consistență tare. Partea de jos a pălăriei este acoperită cu un velum des, care poate avea mici rupturi (max. 1/3 din diametru). Culoarea himenoforului lamelor – roză pal.	Sporoforii cu consistență tare. Partea de jos a pălăriei este acoperită cu un velum des. Culoarea himenoforului lamelor – roză pal.

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut
Diametrul transversal al pălăriei	mm	PS-16-ASPAC-LI, ed.1	15-60	30-50
Lungimea piciorușului	mm		max. 70	25-35
Fracția masică a ciupercilor cu diametrul pălăriei mai mic de 15 mm.	%		max. 10	nedeplastat
Fracția masică a ciupercilor cu leziuni mecanice (crăpături, fragmente, piciorușe și pălării rupte, până la 1/4 din suprafața de sus a pălăriei, cu întunecarea ușoară a pieluței de la comprimări)	%		max. 15	nedeplastat
Fracția masică a amestecului de acoperire și sol aderent	%		calitatea extra – max. 3 calitatea I – max. 6 calitatea II – max. 8	1,0
Corpuri străine	-		nu se admit	nedeplastat
Ciuperci mucilaginoase, murdare, mușgăite, cu semne de alterare	-		nu se admit	nedeplastat
Fărâmituri de ciuperci	-		nu se admit	nedeplastat

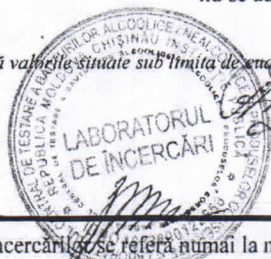
Notă: *Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cantificare a metodei.

Responsabil de emiterea RÎ

Angela Turcanu

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