

I.P. "Laboratorul central de testare a băuturilor
alcoolice/nealcoolice și produselor conservate"

Laboratorul de Încercări

MD 2023, Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Uzinelor, 19
tel: (022) 477193, 471370; e-mail: uz.lctbanpc@gmail.ru



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 046 din 23 decembrie 2020

1. Pentru încercări a fost prezentată mostra nr. 090A - c

Miere naturală în sortiment:

pentru încercări au fost prezentate mostrele:

1. Miere naturală de salcâm

(• mostra: Roada anului 2020; data ambalării – 01.12.2020; t/v – 24 luni.

Ambalaj: recipiente din material plastic cu masa netă 1400 g).

2. Miere naturală de lavanda

(• mostra: Roada anului 2020; data ambalării – 01.12.2020; t/v – 24 luni.

Ambalaj: recipiente din material plastic cu masa netă 1400 g).

3. Miere naturală de salvie

(• mostra: Roada anului 2020; data ambalării – 01.12.2020; t/v – 24 luni.

Ambalaj: recipiente din material plastic cu masa netă 1400 g).

4. Miere naturală de hriscă

(• mostra: Roada anului 2020; data ambalării – 01.12.2020; t/v – 24 luni.

Ambalaj: recipiente din material plastic cu masa netă 1400 g).

5. Miere naturală de coriandru

(• mostra: Roada anului 2020; data ambalării – 01.12.2020; t/v – 24 luni.

Ambalaj: recipiente din material plastic cu masa netă 1400 g).

2. Solicitant: OC "Conserostandard"

3. Producător: S.R.L. "REGINA NATURII",

Republica Moldova, r-nul Ialoveni, s. Costești, str. Turnul Alb, 9

4. Informație suplimentară -

5. Esantionarea mostrelor de către reprezentantul OC "Conserostandard"

6. Numărul de mostre cîte 1400 g Data 11.12.2020 23.12.2020
începutului investigațiilor finalizarea investigațiilor

7. Scopul încercărilor Certificarea

8. La conformitatea cerințelor DN Reglementare tehnică "Miere naturală", anexa nr. 1, nr. 2 - Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 661 din 13.06.2007; „Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare”, p. 87 - Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 520 din 22.06.2010; "Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice" (NFRP-2000) din 27.02.2001.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor*				
			mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
1	2	3	4	5	6	7	8
Metale grele, mg/kg, max: „Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare”, p. 87 - HG RM nr. 520 din 22.06.2010							
Plumb	GOST EN 14084-2014	0,1	-	< 0,05	-	< 0,05	< 0,05

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor*				
			mostra 1	mostra 2	mostra 3	mostra 4	mostra 5
1	2	3	4	5	6	7	8
Radionuclizi, Bq/kg, max: „Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice” (NFRP-2000) din 27.02.2001							
Ceziu-137	SM GOST R 54016:2013	100	-	-	< 20	-	-
Stronțiu-90	SM GOST R 54017:2013	80	-	-	< 20	-	-
Indicii fizico-chimici: Reglementarea tehnică „Miere naturală”, anexa nr. 2 - HG RM nr. 661 din 13.06.2007							
Fracția masică de zahăr ușor hidrolizabil, %	GOST 19792-2001 p.6.10	max 8,0 (m.1) max 6,0 (m.3,4)	1,6	-	1,5	1,5	-
Fracția masică de zahăr reducător, %, min	GOST 19792-2001 p.6.10	65,0	77,9	-	78,2	79,3	-
Hidroximetilfurfurool, în 1 kg de miere, mg, max	**GOST 31768-2012 p.3.1	20,0	4,1	15,2	12,7	14,8	4,6
Fracția masică de apă, %, max	GOST 19792-2001 p.6.9	20,0	17,0	16,6	16,1	15,4	15,7
Indicele diastazic, un.Gote, min	GOST 19792-2001 p.6.11	6,5 (m. 1,2) 8,0 (m. 3) 7,0 (m.4,5)	19,6	6,8	18,8	26,0	22,3
Aciditatea totală, cm ³ NaOH soluție 1 n (miliechivalenți) la 100 g de miere, max	GOST 19792-2001 p.6.19	4,0	1,2	-	-	-	1,9
Caracteristici organoleptice: Reglementarea tehnică „Miere naturală”, anexa nr. 1 - HG RM nr. 661 din 13.06.2007							
Aspectul exterior și consistența	- curat, omogen, masa fluidă-vâscoasă, fără impurități, fără spumă;						
Culoarea	- galbenă-deschisă – pentru mostra 1, 3; galbenă-închisă – pentru mostra 2; Cafeniu-deschis – pentru mostra 4; galbenă-portocalie – pentru mostra 5;						
Gust și aroma	- gust dulce, plăcut, cu aromă bine pronunțată de salcîm – pentru mostra 1; cu aromă de lavandă – pentru mostra 2; cu aromă de salvie – pentru mostra 3; cu aromă de hriscă – pentru mostra 4; cu aromă de coreandru – pentru mostra 5.						


Notă: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea calculată extinsă.

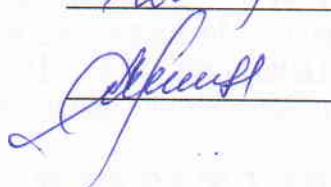
* Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.



Responsabil de оформarea RÎ

Șef adjunct de laborator


I. Vacarenco


I. Casianenco