

**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.ictbanpc@gmail.ru



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 20354 din 05 noiembrie 2020

1. Pentru încercări a fost prezentată mostra nr. 336b - c

Ulei de floarea soarelui în sortiment (3 denumiri):

1. Ulei de floarea soarelui nerafinat preset la rece "Ideal"

(•mostra: data îmbutelierii: 16.10.2020; t/v – 6 luni. Ambalaj: butelii PET cu volumul 955 ml).

2. Ulei de floarea soarelui rafinat "Ideal Clasic"

(•mostra: data îmbutelierii: 16.10.2020; t/v – 1 an. Ambalaj: butelii PET cu volumul 955 ml).

3. Ulei de floarea soarelui rafinat deodorizat "Ideal Premium"

(•mostra: data îmbutelierii: 16.10.2002; t/v – 12 luni. Ambalaj: butelii PET cu volumul 955 ml).

2. Solicitant: OC "Conservstandard"

3. Producător: S.C. "OLIUM GOGU" S.R.L.

Republica Moldova, r-nul Ialoveni, s. Mileștii Mici

4. Informație suplimentară -

5. Esantionarea mostrelor de către reprezentantul OC "Conservstandard"

6. Numărul de mostre cite 4 buc.

Data 21.10.2020

inceputul investigațiilor

05.11.2020

finalizarea investigațiilor

7. Scopul încercărilor Certificare

8. Corespunderea cerințelor: Reglementarea tehnică "Uleiuri vegetale comestibile", anexa nr. 2, p. 10;

anexa nr. 3, p. VI – Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 434 din 27.05.2010; "Regulamentul sanitar

privind contaminanții din produsele alimentare"; p. 82 – 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 calității conform DN	Rezultatele încercărilor*		
			mostra 1	mostra 2	mostra 3
1	2	3	4	5	6
Metale toxice, mg/kg, max:					
"Regulamentului sanitar privind contaminanții...", p. 82 - HG RM nr. 520 din 22.06.2010					
Plumb	GOST EN 14084-2014	0,1	< 0,05	-	-
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	60	< 6	-	-
Stronțiu-90	SM GOST R 54017:2013	80	< 20	-	-

Denumirea indicilor	DN la metoda de încercare	Indicii calității conform DN	Rezultatele încercărilor*		
			mostra 1	mostra 2	mostra 3
1	2	3	4	5	6
Indicii fizico-chimici:					
RT „Uleiuri vegetale comestibile”, anexa nr. 3 (tabelul I) - HG RM nr. 434 din 27.05.2010					
Fracția masică de apă și substanțe volatile, %, max	SMSR EN ISO 662:2012	0,20 (m. 1) 0,10 (m. 2, 3)	0,03	0,04	0,03
Indicile de aciditate, mg KOH/g, max	GOST 5476-80 p.2	4,0 (m. 1) 0,6 (m. 2, 3)	0,6	0,4	0,2
Indicile de peroxid, mmol oxigen active/kg, max	GOST 26593-85	10,0	6,1	5,8	2,2
Fracția masică a impurităților neprovenite din grăsimi (sediment raportat la masă), %, max	SMSR EN ISO 663:2012	0,10	0,02	-	-
Fracția masică a substanțelor nesaponificabile, %, max	SMSR EN ISO 18609:2012	1,0	-	-	0,2
Fracția masică de substanțe cu conținut de fosfor, %, P ₂ O ₅	SM GOST 52676:2008	lipsa	-	-	nedepistat
Caracteristici organoleptice:					
RT „Uleiuri vegetale comestibile”, anexa nr. 2 (tabelul I) - HG RM nr. 434 din 27.05.2010					
Aspect și consistența	- ulei transparent, fără sediment;				
Culoare	- galbenă de diferite nuanțe;				
Miros și gust	- caracteristice uleiului vegetal, fără miros străin și gust amar.				

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

Sef adjunct de laborator

L.S.

I. Vacarenco

I. Casianenco