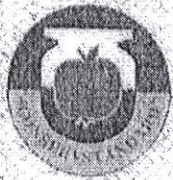


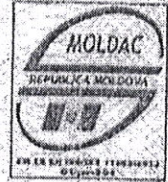
CERTIFICATE OF CONFORMITY



Registration number: OCpr-004 3S 011461-2020

Issued on:
April 08, 2020
Series A

Valid till:
April 07, 2023
Nr. 001192



CERTIFICATION BODY

"CONSERVSTANDARD"

no. 19 Uzinelor str., Chişinău city, Republic of Moldova, MD 2023, GSM 069122779, 079541979; e-mail: cons_cert@mal.ro

THIS IS TO CERTIFY THAT THE SAMPLES OF:

NAME/DESCRIPTION:
Sunflower oil in assortment:

NCMD Code
1512

1. Unrefined sunflower oil high quality, trademark "Floris Rustic";
2. Deodorized refined sunflower oil, trademark: - "Floris"; - "Missis Floris"; - "Aroma soarelui"; - "Răsărit"; - "Mister cook"; - "Floris Chill"; - "Privoliie"; - "Zi de Zi"; - "Floris Family".

Produced in series,

ARE CONFORM TO COMPULSORY REQUIREMENTS DETERMINED BY:

Technical regulation "Vegetable edible oils", supplement no. 1 of the Republic of Moldova no. 434 from 2010.05.27; Law no. 279 about food products, art. 8, § 1

...si decizia de propria raspundere, ca in posesia intreprinderii noastre, au fost respectate toate conditiile privind transportul, depozitarea si pastrarea produselor mentionate in prezenta copie a certificatului de conformitate si aceste produse nu pun in pericol securitatea nationala, viata, credinta, sanatatea si bunurile consumatorilor si nu produc impact negativ asupra mediului inconjurator

MANUFACTURER:

"FLOAREA SOARELUI"

Republic of Moldova, MD-3121, Bălţi, str. 31 August, no. 6, tel. (0221) 880580

APPLICANT:

Manufacturer



State Code

MD

IDNO Code

1002602001837

CERTIFICATE IS ISSUED ON THE BASE OF:

- Evaluation Report of the production process no. 019b dated 2020.03.31, issued by the Certification Body;
- Test Report no. 45, no. 46 dated 2020.03.30, issued by the laboratory for the testing of accreditation "Floarea Soarelui" SA, certificate no. LI - 040 dated 2018.05.15; no. 6, 31 August str., 19, Bălţi, Republic of Moldova, MD-3121;
- Sanitary authorization no. 775 dated 2016.12.09 valid to the 2021.12.09 dated 2017.06.09, issued by the Public Health Center Bălţi, Republic of Moldova.

ADDITIONAL INFORMATION:

Package: PET bottles with volume : 500 ml; 900 ml; 920 ml; 955 ml; 1000 ml; 3000 ml; 5000 ml.

Certification scheme 3 with evaluation of the production process. Surveillance once per year.

Production date, oil shelf life and storage conditions - applied on the packaging.

The certificate of conformity is valid provided the requirements for certification and storage conditions of the product are met: temperature from 2°C to 25°C and relative humidity of air max 75%.



Head of Certification Body

[Signature]

L. Potorac

[Signature]

N. Ulianoschi

The present certificate is the authentic translation of the original issued in Romanian.

The certificate of conformity is valid only accompanied by product test report.

Attention to manufacturers and control bodies!

Certificate copies are legalized in the established order



LABORATORUL DE INCERCARI

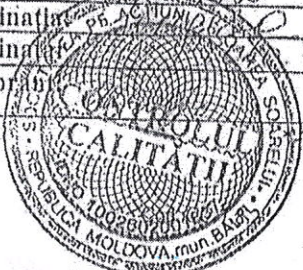
Producator "Floarea Soarelui" SA

Adresa: Moldova str. 31 August, 6, Bălți



CERTIFICAT DE CALITATE No 828/829/830
«26» «06» 2020an

Ulei comercial: <u>Floarea Soarelui 5L</u>	Denumire	ulei de floarea soarelui	
<u>rasarit 5L</u>	Tip	rafinat dezodorizat	
antitate: PET <u>5L - 2880</u>	Transparenta si culoarea	GOST 1129-93 p 2.2.1	transparent fără sediment
<u>5L 648 buc.</u>	Gust si miros	GOST 5472-50 p 6.7.8.	Gust de ulei fără individualitate, fără miros
<u>5L - 1372 buc</u>	Culoare de iod mg/iod	GOST 5477-93 *	<u>4,2</u>
Data inbuteliei: <u>1. 21.05.2020</u>	Indice de aciditate, mg KOH/g	GOST 5476-80p2	<u>0,77</u>
<u>2. 25.05.2020</u>	Fracția masică a impurităților neprovenite din grăsimi, %	ISO 663:2012	lipsa
<u>3. 23; 24; 25. 05.2020</u>	Fracția masică de substanțe cu conținut de fosfor, %	Express metoda AMDF-1 *	lipsa
Termen de valabilitate: <u>1 luni</u>	Fracția masică de apă și substanțe volatile, %	ISO 662:2016	<u>0,06</u>
Transport: <u>IVB 969</u>	Alcalinitate, mg/kg:	ISO 10539.2016	lipsa
Temperatura: <u>20-22</u>	Indice de peroxid mmol/kg	GOST 26593-85	<u>0,00</u>
Destinația: <u>pentru uz casnic</u>	Conform	HG №434 din 27.05.2010. SF 05691233-002:2007/A3:2017	



laborator care neacreditată

CERTIFICAT DE CONFORMITATE OCpr-004 3S 011461-2020 valabil pina la 07.04.2023

editia 1/21.01.2019

pag. 1/1



LABORATORUL DE INCERCARI

Producator "Floarea Soarelui" SA

Adresa: Moldova str. 31 August, 6, Bălți



CERTIFICAT DE CALITATE No 814/815
«19» «05» 2020 an

Ulei comercial: <u>rasarit 99</u>	Denumire	ulei de floarea soarelui	
<u>Floarea Soarelui 5L</u>	Tip	rafinat dezodorizat	
antitate: PET <u>7.800 buc</u>	Transparenta si culoarea	GOST 1129-93 p 2.2.1	transparent fără sediment
<u>2.576 buc</u>	Gust si miros	GOST 5472-50 p 6.7.8.	Gust de ulei fără individualitate, fără miros
Data inbuteliei: <u>21.04.2020</u>	Culoare de iod mg/iod	GOST 5477-93 *	<u>4,2</u>
<u>18-19. 05.20</u>	Indice de aciditate, mg KOH/g	GOST 5476-80p2	<u>0,12</u>
Termen de valabilitate: <u>1 luni</u>	Fracția masică a impurităților neprovenite din grăsimi, %	ISO 663:2012	lipsa
Transport: <u>IVB 969</u>	Fracția masică de substanțe cu conținut de fosfor, %	Express metoda AMDF-1 *	lipsa
Temperatura: <u>20-22</u>	Fracția masică de apă și substanțe volatile, %	ISO 662:2016	<u>0,06</u>
Destinația: <u>pentru uz casnic</u>	Alcalinitate, mg/kg:	ISO 10539.2016	lipsa
Destinația: <u>pentru uz casnic</u>	Indice de peroxid mmol/kg	GOST 26593-85	<u>0,00</u>
Conținut: <u>pentru uz casnic</u>	Conform	HG №434 din 27.05.2010. SF 05691233-002:2007/A3:2017	

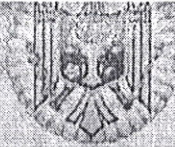


laborator care neacreditată

CERTIFICAT DE CONFORMITATE OC pr-004 3S 011461-2020 valabil pina la 07.04.2023

editia 1/21.01.2019

pag. 1/1



MINISTERUL AGRICULTURII
SI INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENTIA NATIONALA
PENTRU SIGURANTA
ALIMENTELOR

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
NATIONAL FOOD
SAFETY AGENCY
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

CERTIFICAT DE INOFENSIVITATE

SAFETY CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

nr. 5831 din 13.02. of 2020

Nr. _____ of _____

privind respectarea limitelor maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide si nitrați
in producția alimentară de origine vegetală
on compliance with the Maximum Residue Levels (MRL) for pesticides and nitrates in food of plant origin
в соответствии предельно допустимой концентрации (ПДК) остатков пестицидов и нитратов
в пищевой продукции растительного происхождения

Elaborat de S.A. "FLOAREA SOARELUI", mun. Bălți str. 31 August 1989, 6
Issued by (denumirea si adresa operatorului) (name and address of operator) (наименование и адрес оператора)

Butaii: Ulei de floarea soarelui rafinat
Denumirea produselor alimentare in sortiment, indiferent de tipul de ambalaj/vrac
Name of foodstuffs in assortment, regardless the type of packing/bulk dezodorizat (anexă nr. 1)

Pentru consumul uman Consum uman Republica Moldova
For human consumption
Для употребления человеком

Pentru hrana animalelor
For animal feed
На корм животных

Tara de origine: Republica Moldova
Country of origin
Страна происхождения

Lotul/numărul: Lot -5700 tone
Batch number
Партия №

Numărul de ambalaj: butelii PET a câte 500 ml, 900 ml, 970 ml, 955 ml, 1 l, 3 l, 5 l.
Number of packages
Тип упаковки

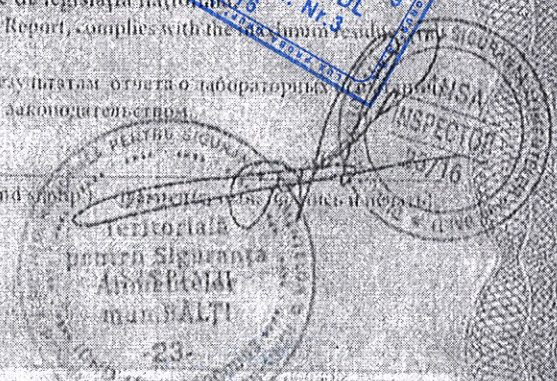
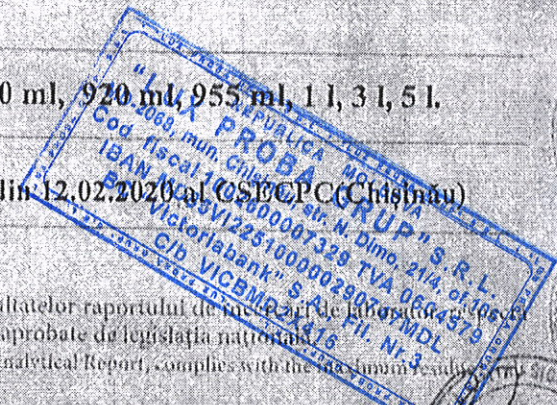
Tipul de ambalaj: Raport de încercări: nr. 034/P din 12.02.2020 al CSBCPC (Chișinău)
Type of package
Вид упаковки

Prezentul certificat atestă ca lotul de producție menționat, conform rezultatelor raportului de încercări, respectă limitele maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide și de nitrați, aprobate de legislația națională.
This is to certify that the current lot of foodstuffs, according to the results of the Analytical Report, complies with the Maximum Residue Levels (MRL) for pesticides and nitrates, approved by the national legislation.

Настоящий сертификат удостоверяет, что указанная партия продукции согласно результатам отчета о лабораторных исследованиях соответствует ПДК остатков пестицидов и нитратов, утвержденной национальной законодательством.

Conducător: Puha Dumitru - Inspector principal SCSA Bălți
Manager (numele, prenumele, semnătura și stampila) (name, surname, signature and stamp)

Data eliberării: 13.02.2020
Date of issuance
Дата выдачи



AGENCIA NAȚIONALĂ
PENTRU
SIGURANȚA ALIMENTELOR
Direcția Teritorială pentru
Siguranța Alimentelor

MD-3100, str. Sportivă, 2, mun. Bălți, R. Moldova
Tel.: (+373 231) 6-59-30, 6-59-45, 9-26-95, 2-03-80
e-mail: dmsa.balti@dmsa.gov.md



BĂLȚI

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
Территориальное Управление по
Безопасности Пищевых Продуктов

MD-3100, ул. Спортивная, 2, мун. Бэлць, Р. Молдова
Tel.: (+373 231) 6-59-30, 6-59-45, 9-26-95, 2-03-80
e-mail: dmsa.balti@dmsa.gov.md

Anexa nr.01 la certificatul de inofensivitate nr. CI 005831
din 13.02.2020

Ulei de floarea soarelui rafinat dezodorizat în sortiment:

1. Floris
2. Mister cook
3. Răsărit
4. Missis Floris
5. Privolle
6. Aroma Soarelui
7. Floris Family
8. Nr.1
9. Floris Chilli
10. Zi de Zi
11. Mziuri
12. Bunetto
13. Furnicuța

Puha Dumitru - Inspector principal SC SA
(nume, prenume, funcția)





MINISTERUL AGRICULTURII
SI INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENTIA NATIONALA
PENTRU SIGURANTA
ALIMENTELOR

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
NATIONAL FOOD
SAFETY AGENCY
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

CERTIFICAT DE INOFENSIVITATE

SAFETY CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

nr. 5831 din 13.02. of 2020

№ _____ of _____

privind respectarea limitelor maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide si nitrati
in productia alimentara de origine vegetala
on compliance with the Maximum Residue Levels (MRL) for pesticides and nitrates in food of plant origin
o соблюдении предельно допустимой концентрации (ПДК) остатков пестицидов и нитратов
в пищевой продукции растительного происхождения

Eliberat **S.A. "FLOAREA SOARELUI", mun. Bălți str. 31 August 1989, 6**
Issued (denumirea si adresa operatorului) (name and address of operator) (наименование и адрес оператора)

Butaii **Ulei de floarea soarelui rafinat dezodorizat (anexă nr. 1)**
Denumirea productiei alimentare in sortiment, indiferent de tipul de ambalaj/veac
Name of foodstuffs in assortment, regardless the type of packing/bulk
Наименование пищевой продукции в ассортименте, независимо от вида упаковки/насыпи

Pentru consumul uman **Consum uman Republica Moldova**
For human consumption
Для употребления человеком

Pentru hrana animalelor **Producător: S.A., "FLOAREA SOARELUI", Republica Moldova**
For animal feed
На корм животных

Tara de origine **Condiții de păstrare în conformitate cu specificația produsului.**
Country of origin

Ceapa proveniență **Lot -5700 tone**

Lotul numărul **butelii PET a câte 500 ml, 900 ml, 920 ml, 955 ml, 1 l, 3 l, 5 l.**
Batch number

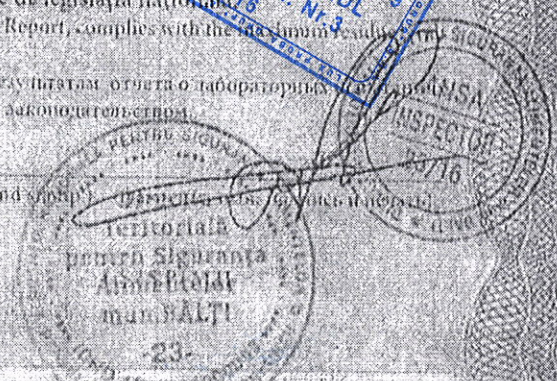
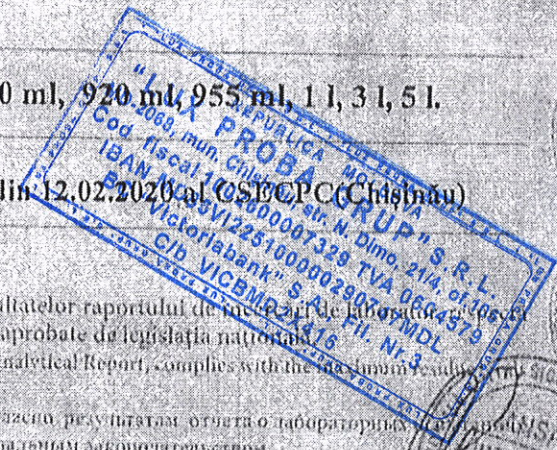
Numărul de ambalaj **Raport de încercări: nr. 034/P din 12.02.2020 al CSBCPC (Chișinău)**
Number of packages
Нестер упаковки

Tipul de ambalaj **Victorlabank S.A. S.R.L. N. 3**
Type of package
Вид упаковки

Prezentul certificat atestă ca lotul de producție menționat, conform rezultatelor raportului de încercări, respectă limitele maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide și de nitrati, aprobate de legislația națională.
This is to certify that the current lot of foodstuffs, according to the results of the Analytical Report, complies with the Maximum Residue Levels (MRL) for pesticides and nitrates, approved by the national legislation.
Настоящий сертификат удостоверяет, что указанная партия продукции согласно результатам отчета о лабораторных исследованиях соответствует ПДК остатков пестицидов и нитратов, утвержденной национальной законодательством.

Conducător **Puha Dumitru - Inspector principal SCSA Bălți**
Manager (numele, prenumele, semnătura și stampila) (name, surname, signature and stamp)
Руководитель

Data eliberării **13.02.2020**
Date of issuance
Дата выдачи



Laboratorul de încercări produse agroalimentare

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 1963-A din 13 mai 2020



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

**Ulei de floarea soarelui rafinat, deodorizat, lot. 1000 tone,
d/f 01.05.2020-08.05.2020,**

SA "Floarea Soarelui", or. Bălți, str. 31 August, 6

-- " --

**Cererea Nr. 1212 din 08.05.2020, Act de prelevare nr. 81 din 08.05.2020 de la
SA "Floarea Soarelui"**

depozitul producției finite, rez. nr. 9, 12, SA "Floarea Soarelui"

Babanova K.

2, 0L

08 mai 2020

Data începerii încercărilor

08.05.2020

Data finisării încercărilor

13.05.2020

Adresare

**HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa, punctele 82, 139, HG nr. 1191 din 23.12.10, RS,
anexa 2 punctele: 13, 21, 35, 36, 38, 51, 52, 59, 61, 64, 69, 79, 93, 95, 112, 119, 142, 143,
146, 148, 177, 186, 189, 200, 218, 219, 227, 241, anexa 3 punctul 160 și capitolul III,
punctul 8, subpunctul b, HG nr. 434 din 27.05.2010 Anexa 3 punctul 1,
NERP 2000 din 27.02.2001, anexa F, punctul 2.18, de facto**

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

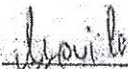
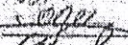
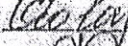

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{p=95\%}^{k=2}$
Caracteristici toxicologice				
Plumb, mg/kg, max	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	0,1	0,02	±0,01
Cupru, mg/kg	5.1/L-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	-	0,10	±0,01
Zinc, mg/l	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012)	-	0,32	±0,03
Arsen, mg/l	GOST 26930-86	-	<0,05	-
Caracteristici fizico-chimice (panificatia)				
Indicii de iod, g ₁ /100g	GOST 5475-69	125-145	130	±0,1
Fracția masică a substanțelor nesaponificabile, 100, max	GOST 5479-64	1,0	0,4	±0,1
Indicele de saponificare, mg KOH/g,	GOST 5478-90	188-194	188	±0,1
Caracteristici cromatografice				
Zearalenon, μg/kg	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)		<50	-
Conținutul benzo(a)pirenului, μg/kg, max.	5.1/PL-3/06 (ISO/TR 24054)		<0,6	-
Aflatoxina B1, μg/kg	5.1/PL-3/15.1 (IM RIDASCREEN)		<1,0	-
Azoxistrobin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
Bifentrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
Cipermetrin, (sumă de izomeri) mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
Ciprodinil, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
Ciproconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
Clortalonil, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		0,05	-
Clopirifos, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		0,01	-
Deltametrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		0,05	-
Diazinon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)		<0,01	-
			0,02	<0,01

Deltametrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Diazinon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,02	<0,01	-
Difenoconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Dimetoat, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Dimetomorf, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Envalerat și Esfenvalerat (sumă de zomeri), mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Ehtritron, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,01	<0,01	-
Etoxicarb, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Futriafol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,2	<0,01	-
Osalon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Resoxim- metil, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,1	<0,01	-
Lambda-Cihalotrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
ufenuron, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,02	<0,01	-
Galation, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,02	<0,01	-
Imiconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Imidabeni, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Procimidon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	1	<0,01	-
Propiconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,1	<0,01	-
tau -fluvalinat, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,1	<0,01	-
Tebuconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Thiametoxam, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Triadimefon și triadimenol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,2	<0,01	-
Trifluralin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,15	<0,01	-
Tetradifon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Indosulfan, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,01	<0,01	-
Permetrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,01	<0,01	-

Caracteristicii radiologice

Cesiu-137, Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	≤ 60	< 2,0	-
Stronțiu-90, Bq/kg	SM GOST R 54017:2013 5.1/PL-4/01 (MBI.MH 1181-2007)	≤ 80	6,70	± 3,32

Responsabili de încercări:

	E. Movila
	L. Gogu
	O. Ciolacu
	O. Smerea

Șef de laborator



X. Apostol

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 l-a eliberat.

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

Laboratorul de încercări produse agroalimentare

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 1963-A din 13 mai 2020



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

**Ulei de floarea soarelui rafinat, deodorizat, lot. 1000 tone,
d/f 01.05.2020-08.05.2020,**

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)

SA "Floarea Soarelui", or. Bălți, str. 31 August, 6

Cererea Nr. 1212 din 08.05.2020, Act de prelevare nr. 81 din 08.05.2020 de la SA "Floarea Soarelui"

depozitul producției finite, rez. nr. 9, 12, SA "Floarea Soarelui"

Babanova K.

2, 0L

08 mai 2020

Data începerii încercărilor	08.05.2020
Data finisării încercărilor	13.05.2020

Adresare

HG nr. 520 din 22.06.2010, anexa, punctele 82, 139, HG nr. 1191 din 23.12.10, RS, anexa 2 punctele: 13, 21, 35, 36, 38, 51, 52, 59, 61, 64, 69, 79, 93, 95, 112, 119, 142, 143, 146, 148, 177, 186, 189, 200, 218, 219, 227, 241, anexa 3 punctul 160 și capitolul III, punctul 8, subpunctul b, HG nr. 434 din 27.05.2010 Anexa 3 punctul 1, NFRP 2000 din 27.02.2001, anexa F, punctul 2.18, 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)	0,1	0,02	±0,01
Cupru, mg/kg	5.1/L-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	-	0,10	±0,01
Zinc, mg/l	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012)	-	0,32	±0,03
Arsen, mg/l	GOST 26930-86	-	<0,05	-
Caracteristici fizico-chimice (panificația)				
Indicii de Iod, g _{1/2} /100g	GOST 5475-69	125-145	130	±0,1
Fracția masică a substanțelor nesaponificabile, 100, max	GOST 5479-64	1,0	0,4	±0,1
Indicele de saponificare, mg KOH/g,	GOST 5478-90	188-194	188	±0,1
Caracteristici cromatografice				
Zearalenon, μg/kg	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)	2,0	<50	-
Conținutul benzo(a)pirenului, μg/kg, max.	5.1/PL-3/06 (ISO/TR 24054)	0,05	<0,6	-
Aflatoxina B1, μg/kg	5.1/PL-3/15.1 (IM RIDASCREEN)	0,05	<1,0	-
Azoxistrobin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Bifentrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Cipermetrin, (sumă de izomeri) mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Ciprodinil, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Ciproconazol, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Clortalonil, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Clopirifos, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,01	<0,01	-
Deltametrin, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,05	<0,01	-
Diazinon, mg/kg, max.	5.1/PL-3/04 (SM EN 12393-2;3:2015)	0,02	<0,01	-