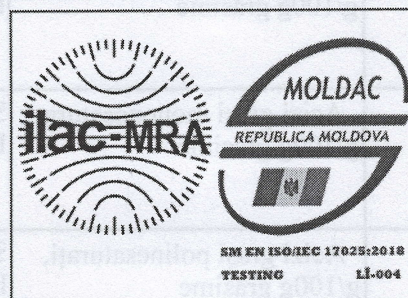


I.P. CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR ALIMENTARE

Chișinău, str. Murelor 3, MD 2051, Email: laberdy@mail.ru; tel. 076 528 648 Codul fiscal: 1005600030818 Contul IBAN: MD64TRPCCC518430A00412AA Codul SWIFT: TREZMD2X Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor Trezoreria de Stat



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 3477

din 03.06.2025

I. Informații furnizate de solicitant:

Proces verbal: 9560 din data 29.05.2025

Denumire probă/e: 1) Margarină de masă, 82 %

Lotul: 1) 5740 kg

Ambalare: cutii carton; polietilena

Data fabricării: 1) 04.04.2025

Data expirării: 1) 04.04.2026

Solicitantul: ANSA

Cantitatea mostrei: 1) 250 g

Nr. sigiliului: 00312162

Prelevat: Veronica Grigorița Anexa nr.8 la Ordinul nr.34 din 23.01.2025 (CRDV-Nonanimal)

Scopul încercărilor: supraveghere

II. Informații furnizate de laborator:

Cerere la încercări din: 30.05.2025

Temperatura recepție/ stare termică: +12,2°C

Data începutului încercărilor: 30.05.2025

Data încheierii încercărilor: 03.06.2025

Conformitatea DN: HG nr. 899 din 03.11.2017 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind adaosul de vitamine și minerale, precum și de anumite substanțe de alt tip în produse alimentare, Cap.VI, p. 26 de facto

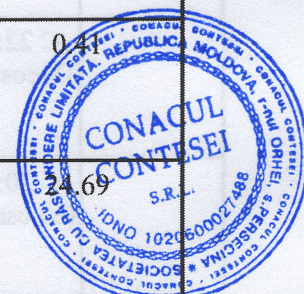


REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR:

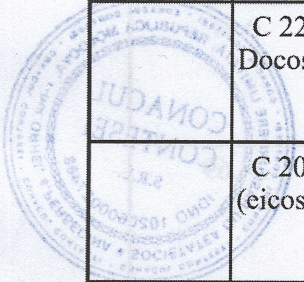
Cod probă/e	Parametrul analizat/Unitate de măsură	DN la Metode de încercare	Cerințe normative/ Parametri de performanță	Rezultate obținute
1	2	3	4	5
3477	Margarină de masă, 82 %			
	Uleiuri și grăsimi de origine vegetală și animală			

1	2	3	4	5
	Acizi grași saturați, g/100g grăsime	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	45.90
	Acizi grași nesaturați, g/100g grăsime	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	54.10
	Acizi grași mononesaturați, g/100g grăsime	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	28.93
	Acizi grași polinesaturați, g/100g grăsime	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	25.17
	Acizi trans (trans izomer a acizilor nesaturați, alții decât acizii grași trans care se găsesc în mod natural), g/100g grăsime, max	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	2,00	0.60
	C 4:0 Acid butiric (butanoic), g/100 g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 6:0 Acid Caproic (hexanoic), g/100 g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 8:0 Acid Caprilic (octanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 10:0 Acid Capric (decanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 11:0 Acid Undecanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 12:0 Acid Lauric (dodecanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.31
	C 13:0 Acid Tridecanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 14:0 Acid Miristic (tetradecanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.89
	C 14:1 Acid Miristoleic (iso-tetradecanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*

1	2	3	4	5
	C 15:0 Acid Pentadecanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 15:1 Acid Cis-pentadecanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 16:0 Acid palmitic (hexadecanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	39.19
	C 16:1 Acid Palmitoleinic (hexadecenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.13
	C 17:0 Acid Heptadecanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 17:1 Acid Cis-heptadecenoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 18:0 Acid Stearic (octadecanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	4.63
	C 18:1 Acid elaidic (acizi grași trans, suma), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.19
	C 18:1 Acid Oleic (cis-octadecenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	28.49
	C 18:2 trans Acizi grași trans (suma), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.41
	C 18:2 cis Acid Linoleic (cis-octadecadianoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	24.69
	C 20:0 Acid Arahidic (eicosanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.32
	C 18:3 n6 Acid γ-Linolenic (octadecatrienolic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 18:3 n3 Acid α-Linolenic (octadecatrienolic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*



1	2	3	4	5
	C 20:1 Acid Eicosenoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.11
	C 21:0 Acid Heneicosanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 20:2 Acid Eicosadenoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 20:3 n3 Acid Eicosatrienoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 20:3 n6 Acid Eicosatrienoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 22:0 Acid Behenic (docosanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.28
	C 22:1 n9 Acid Erucic (docosenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 20:4 n6 Acid Arachidonic (eicosatetraenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 23:0 Acid Tricosanoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 22:2 n6 Acid Docosadienoic, g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 20:5 n3 Acid EPA (eicosapentaenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 24:0 Acid Lignoceric (tetracosanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	0.13
	C 24:1 n9 Acid Nervonic (tetracosanoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*
	C 22:6 n3 Acid DHA (docosahexaenoic), g/100g	SM EN ISO 12966-1:2015; SM EN ISO 12966-2:2017; SM EN ISO 12966-4:2016, PS 7.2-L-R-37	de facto	<0.10*



Remarcă: *- 0,10 - LOD-Limita de cuantificare a metodei. < LOD - nu s-a depistat.
 Pentru indicarea datelor pe eticheta produsului, conform declarației nutriționale (LP nr.279/2017) este necesar efectuarea recalcului din g/100g grăsime în g/100g produs.

Responsabili de încercări: L. L.Macove

Lista de distribuire a Raportului de încercări:

Solicitant:	ANSA, Direcția inspecție la frontieră		
Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>	Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>		
ANSA, Direcția siguranța produselor alimentare de origine animală	ANSA, Direcția siguranța produselor alimentare de origine nonanimală		
Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>	Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>		
ANSA, Direcția planificarea, evaluarea riscurilor și managementul calității	I.P.CNSAPSA din subdiviziuni:		
Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>	Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>		
STSA:			
Original: <input type="checkbox"/> Copie: <input type="checkbox"/> Scanat: <input type="checkbox"/>			

SPECIALIST ȘEF

N. VALICOV (REZIDUURI SI PRODUSE METABOLI)

DIRECTOR ADJUNCT DIANA CURCHI

Rezultatele încercărilor se refera numai la proba analizata. Se interzice reproducerea parțiala sau integrala a raportului dat fără aprobarea laboratorului emitent. Copiile Raportului de încercări nu sunt valabile fără semnătura și stampila originala a laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Responsabilitatea eșantionării o are solicitantul. Lă nu furnizează declarații de conformitate și nu exprimă opinii și interpretări (cu excepția domeniului reziduuri de medicamente), iar incertitudinea de măsurarea se ia în considerație, atunci când rezultatul este la limita normelor specificate sau la solicitarea clientului. Încercări marcate cu semnul- ■ nu sunt acoperite de acreditarea MOLDAC.

