

LISTA PARTICIPĂRILOR **LA TESTE DE COMPETENȚĂ (PT) ȘI ÎNCERCĂRI INTERLABORATOARE (ILC)**

DENUMIRE LABORATOR Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare, al Î.S. Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare, localitatea Chișinău

Data acreditării inițiale/ reînnoirii/ extinderii 28.07.1993/ 01.09.2016 / prezent

Nr. conform domeniului solicitat/ Anexei	Denumire încercare	Denumire produs/ material/ matrice	Metoda	Interval de măsurare	Disciplina	Subdisciplina	Denumire Organizatori PT și ILC/ codul schemei	Dovezi de competență Organizatori PT și ILC	Data participării după acreditare inițială/ reînnoire/ extindere	Rezultatele participării Satisfăcătoare/ Nesatisfăcătoare
6.4	Determinarea Fe	Schema 1-vin	GOST 26928-86	(0,06÷10) mg/kg	Toxicologie	spectrofotometrie, fotocolorimetrie	LÎ al Î.S. "Centrul Național de Verificare a Calității Producției Alcoolice"	CA LÎ - 015 ISO/CEI 17025	02.06.17	Z-score = - 0,71 Z-score = 0,00
6.4	Determinarea conținutului de fier	Suc de portocale	GOST 26928-86	10-120 μg/masa de probă	Toxicologie	Fotocolorimetrică	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (5 laboratoare)	CA LÎ -086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	Z-score = 0,90 0,92
6.5	Determinarea conținutului de As	Soluție tonică	GOST 26930-86	(0,08÷0,7) mg/kg	fizico- instrumentale	fotocolorimetrică	ÎS Chișinău, al Î.S. "CMAC" (2 laboratoare)	CA LÎ - 086 ISO/CEI 17025	03.02.17	Z-score = - 0,13
6.5	Determinarea conținutului de arsen	Suc de portocale	GOST 26930-86	2,5-20 μg/masa de probă	Toxicologie	Fotocolorimetrică	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (4 laboratoare)	CA LÎ -086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	Z-score = 0,30 0,30
7.1	Determinarea conținutului de nitrați	Suc de portocale	GOST 29270-95 IM 5048-89	(30-9188) mg/kg	Toxicologie	Ionometica	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (6 laboratoare)	CA LÎ -086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	Z-score = - 0,62 0,91
10.1	Determinarea conținutului de Pb	Miere	PSI 4.1-2/01 (SM) GOST R 51301:2003	(0,005÷1,2) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrice prin inversiune	LÎ a Produselor Alimentare de Origine Animală	CA LÎ -004 conform ISO/CEI 17025	10.09.19	Z score = -0,56 Z score = -1,50

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 1 din 12

10.1	Determinarea conținutului de Pb	742- FishBasedsample	PSI 2.1-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,005÷1,25) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrice prin inversiune	din cadrul P. "CRDV"		24.05.2017	Z-score = -0,75
10.1	Determinarea conținutului de Cd	742- FishBasedsample	PSI 2.1-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,02÷1,5) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrice prin inversiune	LGS		24.05.2017	Z-score = -1,43
10.1	Determinarea conținutului de Pb	Soluție tonică	PSI 2.1-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,005÷1,25) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrice prin inversiune	ÎS Chișinău, al Î.S. "CMAC" (2 laboratoare)	CA LÎ - 086 ISO/CEI 17025	03.02.17	Z-score = 0,04 Z-score = -0,04
10.1	Determinarea Pb	Ananas bucăți în sirop dulce	PSI 2.1-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,005÷1,25) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrice prin inversiune	LÎ al "CSECPC"	CA LÎ - 063 ISO/CEI 17025	05.04.17	Z-score = -1,7
10.1	Determinarea concentrației masice de cadmiu	Făină de susan	PSI 2.1-2/01 SM GOST R 51301:2003	0,002 - 1,0 mg/kg	electrochimice	volt - ampermetrice prin inversiune	Î.S. CMAC LÎ Chișinău (6 laborat)	CA LÎ - 086 conform ISO/CEI 17025	20.10.2016	Z-score: -1,71
10.1	concentrației masice de plumb	Făină de susan	PSI 2.1-2/01 SM GOST R 51301:2003	0,01 - 1,0 mg/kg	electrochimice	volt - ampermetrice prin inversiune	Î.S. CMAC LÎ Chișinău (6 laborat)	CA LÎ - 086 conform ISO/CEI 17025	20.10.2016	Z-score: -0,09
10.1	Determinarea Cd	Probă de pește	PSI 4.1-2/05 (GOST 30178-96 SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,05 ÷ 1) mg/kg	spectroscopia de absorbție atomică	cu flacără	LÎ a Produselor Alimentare de Origine Animală din cadrul P. "CRDV"	CA LÎ - 004 conform ISO/CEI 17025	10.09.19	Z score = 0,91 Z score = 0,59
10.1	Determinarea conținutului de Pb	Soluție tonică	PSI 2.1-2/05 (GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012);	(0,1÷2) mg/kg	spectroscopie	absorbție atomică cu flacără	ÎS Chișinău, al Î.S. "CMAC" (2 laboratoare)	CA LÎ - 086 ISO/CEI 17025	03.02.17	Z-score = 0,00 Z-score = 0,42
10.1	Determinarea conținutului de plumb	Suc de portocale	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,02-10,0) mg/kg	Toxicologie	Voltampermetrică	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (6 laboratoare)	CA LÎ - 086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	Z-score = -0,62
10.1	Determinarea conținutului de	Suc de portocale	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,01-1) mg/kg	Toxicologie	Voltampermetrică	LÎPA al Î.S.	CA LÎ - 086 conform	31.01.20	Z-score = -1,25

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 2 din 12

	cadmiu		51301:2003)					CMAC Nr. 16 (6 laboratoare)	ISO/CEI 17025		
11.1	Determinarea conținutului de Cu	Brandy	PSI 2.1-2/05 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,09 ±3,0) mg/kg	Spectroscopie	absorbție atomică cu flacără	LJ Ceadir-Lunga, al I.S. "CMAC" (8 laboratoare)	CA LI – 086 conform ISO/CEI 17025	26.01.17	z-score = 1,23 z-score = 1,23	
11.1	Determinarea conținutului de Zn	Brandy	PSI 2.1-2/05 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,05 ±1) mg/kg	Spectroscopie	absorbție atomică cu flacără	LJ Ceadir-Lunga, al I.S. "CMAC" (8 laboratoare)	CA LI – 086 conform ISO/CEI 17025	26.01.17	z-score = 0,58	
11.1	Determinarea conținutului de cadmiu	Suc de portocale	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,05-2) mg/kg	Toxicologie	Spectrofotometrie de absorbție atomică	LIPA al I.S. CMAC Nr. 16 (6 laboratoare)	CA LI –086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	z-score = 0,50	
11.1	Determinarea conținutului de cupru	Suc de portocale	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,2-4) mg/kg	Toxicologie	Spectrofotometrie de absorbție atomică	LIPA al I.S. CMAC Nr. 16 (5 laboratoare)	CA LI –086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	z-score =- 1,56 0,20	
11.1	Determinarea conținutului de zinc	Suc de portocale	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,05-2) mg/kg	Toxicologie	Spectrofotometrie de absorbție atomică	LIPA al I.S. CMAC Nr. 16 (4 laboratoare)	CA LI –086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	BL sat.	
11.1	Determinarea conținutului de staniu	Suc de portocale	5.1/PL-2/02 (GOST 30178-96; SM GOST R ISO 17240:2012)	(2-60) mg/kg	Toxicologie	Spectrofotometrie de absorbție atomică	LIPA al I.S. CMAC Nr. 16 (3 laboratoare)	CA LI –086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	BL sat.	
12.1	Determinarea conținutului de Hg	Probă de pește	PSI 4.1-2/07 (Recommended analytical condition sand general information)	(0,01 ± 1) mg/kg	spectroscopie	sistem de injecție în flux	LÎ a Produselor Alimentare de Origine Animalădin cadrul P. „CRDV”	CA LI –004 conform ISO/CEI 17025	10.09.19	z score = -0,18 z score = -0,76	
12.1	Determinarea conținutului de Hg	Meat and Fish	PSI 2.1-2/07 (Recommended analytical condition sand general	(0,01 ± 1) mg/kg	spectroscopie	sistem de injecție în flux	LGC Germania Round 253	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021	27.06.2017	z-score = - 2,41	

			information)						16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001		
12.1	Determinarea conținutului de Hg	Soluție tonică	PSI 2.1-2/07 (Recommended analytical condition sand general information)	(0,01 ÷ 1) mg/kg	spectroscopie	sistem de injecție în flux	ÎS Chișinău, al Î.S. "CMAC" (2 laboratoare)	CA LI – 086 ISO/CEI 17025	03.02.17	z-score = -0,25 z-score = 0,17	
12.1	Determinarea conținutului de mercur	Suc de portocale	5.1/PL-2/03 (Recommended analytical conditions and general informations)	(0,001-1) mg/kg	Toxicologie	Spectrofotometrie de absorbție atomică	LIPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (4 laboratoare)	CA LI -086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20	BL sat.	
13.1	Determinarea micotoxinei M ₁	Lapte și formule de început formule de continuare produse alimentare dietetice pentru sugari	5.1/PL-3/15 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN AflatoxinM ₁	(5-100)ng μg/kg	Imunoezimatică	ThermoScientific Microplate Photometer (ELISA)	DRRR Germania RVEP 190528	ISO/IEC 17043	26.04.2019	z-score= 4739.39 (recalculat 1.42)	
13.3	Determinarea Aflatoxina B ₁	Produse agroalimentare	5.1/PL-3/15.1 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN AflatoxinM ₁	(1-50) μg/kg	Imunoezimatică	ThermoScientific Microplate Photometer (ELISA)	-	-	-	-	
13.2	Determinarea antibioticelor: tetraciclina	Pește	5.1/PL-3/16.1 Protocol de la producătorul de kituri IM RIDASCREEN Tetracyclin	(1,5-200)μg/kg	Imunoezimatică	ThermoScientific Microplate Photometer (ELISA)	Fapas, Report 02360f	ISO/IEC 17043/2010	09.11.2018	z-score= -1,9	
Nu este în DA	Chloramphenicol	Lapte și formule de început formule de continuare produse alimentare dietetice	5.1/PL-3/16.2 Protocol de la producătorul de kituri	(5-750)ng	Imunoezimatică	ThermoScientific Microplate Photometer (ELISA)	DRRR (Deutsches Referenzburo für Ringversuche und	ISO/IEC 17043	26.04.2019	z-score= 10827.77 (recalculat	

		pentru sugari	RIDASCREEN AflatoxinM ₁				Referenzmaterialie n)			0.48)
14.1	Determinarea micotoxinelor: Suma aflatoxinelor B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	Produce agroalimentare	5.1/PL-3/02 (GOST 30711- 2001; MR 2273- 80; MU 4082-86)	(1,0÷10,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	-	-	-	-
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B ₁	Făină de grâu	5.1/PL-3/02 (GOST 30711- 2001; MR 2273- 80; MU 4082-86)	(1,0÷10,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	SA "Franzeluța" (5 laboratoare)	CA Lf - 017 ISO/CEI 17025	22.11.2018	Z-score=-0,367 Z-score=-1,733
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B ₁	Făină de grâu	5.1/PL-3/02 (GOST 30711- 2001; MR 2273- 80; MU 4082-86)	(1,0÷10,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	SA "Franzeluța" (4 laboratoare)	CA Lf - 017 ISO/CEI 17025	21.09.2017	Z-score= 0,66
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B ₁	Făină de grâu	PSI 2.1-3/02 (GOST 30711- 2001 p.3 MR 2273-80 p. 1 MU 4082-86 p. 1.1;1.2;1.3;1.4;1.5; 1.6)	1,0-10 µg/kg	Cromatografie	CSS	Î.S. CMAC Lf Bălți (5 laborat)	CA Lf - 072 conform ISO/CEI 17025	29.02.2016	Z-score=0,58
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B ₁	Făină de grâu	5.1/PL-3/02 (GOST 30711- 2001; MR 2273- 80; MU 4082-86)	(1,0÷10,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	I.P."Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice ce și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA Lf - 063 ISO/CEI 17025	19.11.2019	Z-score= -0,44
14.2	Determinarea zearalenonei și deoxinivalenolului	Făină de grâu	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)	(200÷400) µg/kg (50,0÷150) µg/kg	Cromatografie	CSS	I.P."Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice ce și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA Lf - 063 ISO/CEI 17025	19.11.2019	Z-score= 0,38 Z-score= -0,16
14.2	Determinarea zearalenonei și deoxinivalenolului	Pîine	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)	(200÷400) µg/kg (50,0÷150)	Cromatografie	CSS	Î.S. CMAC Lf Bălți	CA Lf - 072 ISO/CEI 17025	27.12.2016	Z-score= -0,27 Z-score= 0,53 Z-score=0,93

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 5 din 12

				µg/kg				(5 laboratoare)				Z-score= -0,65 Z-score=-0,16 Z-score=1,29
14.2	Determinarea zearalenonei și deoxinivalenolului	Făină de grâu	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)	(200÷400) µg/kg (50,0÷150) µg/kg	Cromatografie	CSS	SA "Franzeluța" (5 laboratoare)	CA Lf - 017 ISO/CEI 17025	22.11.2018			Z-score=-0,181 Z-score=0,906 Z-score=-0,156 Z-score=0,495
14.3	Determinarea patulinei	Suc de mere	5.1/PL-3/10 (GOST 28038-89)	(10,0÷50,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	I.P."Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice ce și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA Lf - 063 ISO/CEI 17025	19.11.2019			Z-score= -0,5
14.3	Determinarea patulinei	Extract din mere	(GOST 28038-89)	(10,0÷50,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	I.P."Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice ce și a produselor conservate" (5 laborat)	CA Lf - 063 conform ISO/CEI 17025	23.02.2016			Z-score= -0,80
14.4	Determinarea ocratoxinei A	Cafea naturală insolubilă	5.1/PL-3/03 (MR 3245-85)	(3,0÷10,0) µg/kg	Cromatografie	CSS	I.P."Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice ce și a produselor conservate"	CA Lf - 063 ISO/CEI 17025	19.11.2019			Z-score=0,57
15.1	Difenoconazole	773- Pesticides	SM EN 12393- 2:2015 SM EN 12393- 3:2015	(0,01÷0,07) mg/kg	Cromatografie	GC/MS	LGC Germania Round 258	ISO/CEI 17025	17.11.2017			Z-score= 2,11 Z-score= 3,41 Z-score= 2,65
15.1	Penconazole	773- Pesticides	SM EN 12393- 2:2015	0,01÷0,07) mg/kg	Cromatografie	GC/MS	LGC Germania Round 258	ISO/CEI 17025	17.11.2017			Z-score= 0,58 Z-score= 0,96 Z-score= 0,24
15.1	Propiconazole	773- Pesticides	SM EN 12393- 3:2015	0,01÷0,07) mg/kg	Cromatografie	GC/MS	LGC Germania Round 258	ISO/CEI 17025	17.11.2017			Z-score= 2,78 Z-score= 4,02 Z-score= 2,59
15.1	Determinarea pesticidelor:	Făină de grâu	PSI 2.1-3/04 (SM SR EN 1528-	0,01-5,0 mg/kg	Cromatografie	GC/MS	Î.S. CMAC	CA Lf - 072 conform	29.02.2016			

	Clorpirifos (L)		2:2012) (SM EN 12393-2:2015) (SM EN 12393-3:2015)					LÎ Bălți (5 laborat)	ISO/CEI 17025		Z-score = 0,39
15.1	Determinarea pesticidelor: Clorpirifos (L)	Extract din ananas	PSÎ 2.1-3/04 (SM SR EN 1528-2:2012) (SM EN 12393-2:2015)	0,01-5,0 mg/kg	Cromatografie	GC/MS	LI CSECP (5 laborat)	CA LÎ – 063 conform ISO/CEI 17025	23.02.2016	Z-score = -0,20 Z-score = -0,20 Z-score = -0,20	
	Diazinon (L)	Extract de varză	(SM EN 12393-2:2015)								
	HCH(α,β,γ - izomeri)	Extract din suc de tomate	(SM EN 12393-3:2015)								
15.1	Determinarea pesticidelor Clorpirifos Diazinon Dimetoat Deltametrin Lambda-cihalotrin Cipermetrin Esfenvalerat	Vin contaminat	PSÎ 2.1-3/04 (SM SR EN 1528-2:2012) (SM EN 12393-2:2015) (SM EN 12393-3:2015)	0,01÷0,07) mg/kg	Cromatografie	MS-detector	LÎ „Atestarea și controlul calității pesticidelor” din cadrul Centrului de Stat pentru Atestarea și Omologarea produselor de uz fitosanitar și al Fertilizanților	Acreditat de catreMoldac ISO/IEC 17025 (LÎ -052)	08.02.18	Z _{score} = 0,12 BL satisf BL satisf BL satisf Z _{score} = 0,50 BL satisf BL satisf	
15.2	Determinarea benzo(a)pyrenului	Ulei de floarea soarelui	PSÎ 2.1-3/06 (ISO/TR 24054)	0,002÷0,07 7) mg/kg	Cromatografie	MS-detector	Î.S. CMAC LÎ Chișinău (2 laborat)	CA LÎ -086 ISO/CEI 17025	06.11.18	BL satisf	
16.1	Determinarea conținutului de: esterii	Brandy	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000)	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LÎ Ceadîr-Lunga, al Î.S. ”CMAC” (8 laboratoare)	CA LÎ – 086 ISO/CEI 17025	26.01.17	Z-score = 0,10	
16.1	Determinarea conținutului de: ulei de fuzel(alcooli superiori)	Brandy	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000) g/l	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LÎ Ceadîr-Lunga, al Î.S. ”CMAC” (8 laboratoare)	CA LÎ – 086 ISO/CEI 17025	26.01.17	Z-score = 1,13	
16.1	Alchidei Alcool metilic Ulei de fuzel(alcooli superiori)	Vodca „Spicușor”	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000) g/l	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LÎ al ÎCS „Renaissance Perfect” SRL (5 laboratoare)	CA LÎ -079 ISO/CEI 17025	20.06.2017	Z-score =-0,88 Z-score =1,67 Z-score =-1,46	
16.1	Alchidei Alcool metilic Ulei de fuzel(alcooli superiori)	Alcooletilic “LUX”	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000) g/l	Cromatografia	Cromatografie gaze	LÎ al ÎCS „Renaissance Perfect” SRL	CA LÎ -079 ISO/CEI 17025	22.06.2018	Z-score=1,4 Z-score=-0,103 Z-score=-1,717	

	superiori) Esteri						(5 laboratoare)			Z-score=1,43
16.1	Alchidei Alcool metilic Ulei de fuzel(alcoolii superiori) Esteri	Vodca „Ruskaia”	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000) g/l	Cromatografia	Cromatografie gaza	Lî al ÎCS „Renaissance Perfect” SRL (5 laboratoare)	CA Lî -079 ISO/CEI 17025	23.05.2019	Z-score =-1,83 Z-score =0,178 Z-score =-1,74 Z-score =1,51
16.1	Alchide	Distilat de vin	PSî 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	Î.S. CMAC Lî C-Lunga (3 laborat)	CA Lî – 020 conform ISO/CEI 17025	23.02.2016	BL satisf
	Esteri - EthylAcetate			0,1- 1000mg/l						Z-score = 0,81
	Alcool metilic			-0,0001- 0,1%						Z-score = -0,71
	Furfurol			0,5- 1000mg/l						Z-score = 0,71
	Ulei de fuzel (alcoolii superiori)			0,1- 1000mg/l						Z-score = 0,60
16.1	Alchide	Scotch whisky	PSî 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	Z-score= -0,02 Z-score= -0,51 Z-score= -0,62
16.1	Ulei de fuzel (alcoolii superiori) - n Propanol - n Butanol	Scotch whisky	PSî 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018	27.04.2016	Z-score= - 0,05 Z-score= - 0,25 Z-score= - 0,42 Z-score= - 0,28

16.1	-Iso-Butanol	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	conform ISO 9001 CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	Z-score= - 0,14 Z-score= 0,33
16.1	-Methy/Butanols	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	Z-score= 0,48 Z-score= 0,09
16.1	Alcool metilic	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	-0,0001- 0,1%	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	Z-score= 0,30 Z-score= 0,31

16.1	Esteri - Ethyl/Acetate	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	z-score= - 1,49 z-score= 0,87
16.1	-IsoAmyl acetat	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	z-score= 0,13 z-score= - 0,46
16.1	Furfurol	Scotch whisky	PSf 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	LGC Germania Round 85	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	27.04.2016	z-score= 0,00 z-score= - 0,17
16.2	C _{hol}	Anhydrous milkfat	SM EN ISO	(5÷100)	Cromatografie	GC		ISO / IEC	Iunie 2017	z-score= 0,48

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 10 din 12

	C ₂₄	17678:2015	%			BIPEA, FrantaSample 12-1521	17043 Accreditationn umber: 1-1495		Z-score= 0,12	
	C ₂₆								Z-score= 0,36	
	C ₂₈								Z-score= 0,72	
	C ₃₀								Z-score= 0,92	
	C ₃₂								Z-score= 0,84	
	C ₃₄								nu s-a estimat	
	C ₃₆								Z-score= 1,45	
	C ₃₈								Z-score= 0,29	
	C ₄₀								Z-score= -0,41	
	C ₄₂								Z-score= 0,48	
	C ₄₄								Z-score= 1,04	
	C ₄₆								Z-score= 1,23	
	C ₄₈								Z-score= 0,09	
	C ₅₀								Z-score= -0,94	
C ₅₂	nu s-a estimat									
C ₅₄	nu s-a estimat									
17.1	Acid benzoic	Jam	SM EN 12856:2014	(10÷2000) mg/kg	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 20138	ISO/IEC 17043/2010, proficiencytestin gprovidernumber 0009	Mai-iulie, 2017	Z-score= 0,00
17.1	Acid sorbic	Jam	SM EN 12856:2014	(10÷2000) mg/kg	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 20138	ISO/IEC 17043/2010, proficiencytestin gprovidernumber 0009	Mai-iulie, 2017	Z-score= 0,10
17.1	Acid benzoic	516-Carbonated drink (degassed)	PSf 2.1-3/05 (GOST 30059-93)	(0,999÷10, 0) mg/kg	Cromatografie	HPLC	LGC Germania Round 268	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 conform ISO 9001	19.09.18	Z-score= 0,60
	Cofeina									Z-score= 0,46
	Acid sorbic									Z-score= 0,11
	Acesulfam de potasiu									Z-score= -0,87
	Aspartam									Z-score= 1,12
	Ciclamat									Z-score= 1,06
										Z-score= 0,27
										Z-score= 0,07
										Z-score= 0,07
										Z-score= 0,57
										Z-score= 1,20
										Z-score= 3,76

