

**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 Z-score = 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 Z-score = 0,30
10.1	Determinarea conținutului de Pb	Miere	PSÎ 4.1-2/01 (SM) GOST R 51301:2003	(0,005÷1,2) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrie prin inversiune	LÎ a Produselor Alimentare de Origine Animală din cadrul I.P. "CRDV"	CA LÎ -004 conform ISO/CEI 17025	10.09.19	Z score = -0,56 Z score = -1,50
10.1	Determinarea conținutului de Pb	742-Fish Based sample	PSÎ 2.1-2/01 (SM) GOST R	(0,005÷1,25) mg/kg	electrochimice	Voltampermetrie prin inversiune	LGS		24.05.2017	Z-score = -0,75

MOLDAC

Cod: PR-04-F-5

Ediția: 5/ 05.04.2019

Pagina 1 din 12

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 "CSEPCP"	CA LÎ - 063 ISO/CEI 17025	05.04.17	Z-score = -1,1
10.1	Determinarea concentrației masice de plumb	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 Î.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 cadmiu	Suc de portocale	5.1/PL-2/01 (SM GOST R 51301:2003)	(0,01-1) 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 = 1,25
11.1	Determinarea conținutului de cadmiu	Brendy	PSI 2.1-2/05	(0,09 ±3,0)	Spectroscopie	absorbție atomică	LÎ Ceadrî-Lunga,	CA LÎ - 086	26.01.17	Z-score =

	utului de Cu		(GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012) PSÎ 2.1-2/05 (GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012)	mg/kg	Spectroscopie	cu flacără	al Î.S. "CMAC" (8 laboratoare)	ISO/CEI 17025	1,23 z-score = 1,23
11.1	Determinarea conținutului de Zn	Brandy	(GOST 30178-96, SM GOST R ISO 17240:2012)	(0,05 ±1) mg/kg	Spectroscopie	absorbție atomică cu flacără	LÎ Ceadîr-Lunga, al Î.S. "CMAC" (8 laboratoare)	CA LÎ - 086 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	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (6 laboratoare)	CA LÎ -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	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (5 laboratoare)	CA LÎ -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	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (4 laboratoare)	CA LÎ -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	LÎPA al Î.S. CMAC Nr. 16 (3 laboratoare)	CA LÎ -086 conform ISO/CEI 17025	31.01.20 BL sat.
12.1	Determinarea conținutului de Hg	Probă de pește	PSÎ 4.1-2/07 (Recommended analytical condition and general information)	(0,01 ± 1) mg/kg	spectroscopie	sistem de injecție în flux	LÎ a Produselor Alimentare de Origine Animală din cadrul I.P. „CRDV”	CA LÎ -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	PSÎ 2.1-2/07 (Recommended analytical condition and general information)	(0,01 ± 1) mg/kg	spectroscopie	sistem de injecție în flux	LGC Germania Round 253	CA UKAS No.0001 30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015	27.06.2017 z-score = -2,41



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)	13.05.2018 conform ISO 9001 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 <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	(5-100)ng	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 <sub>1</sub>	Produce agroalimentare	5.1/PL-3/15.1 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN AflatoxinM <sub>1</sub>	(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
<b>Nu este în DA</b>	Chloramphenicol	Lapte și formule de început formule de continuare produse alimentare dietetice pentru sugari	5.1/PL-3/16.2 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN AflatoxinM <sub>1</sub>	(5-750)ng	Imunoezimatică	ThermoScientific Microplate Photometer (ELISA)	DRRR (Deutsches Referenzbüro für Ringversuch und Referenzmaterialien)	ISO/IEC 17043	26.04.2019	z-score= 10827.77 (recalculat 0.48)
14.1	Determinarea micotoxinelor: Suma aflatoxinelor B <sub>1</sub> , <sub>2</sub>	Produce agroalimentare	5.1/PL-3/02 (GOST 30711-2001; MR 2273-	(1,0÷10,0) μg/kg	Cromatografie	CSS	-	-	-	-

	B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub>												
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B <sub>1</sub>	Făină de grâu	80; MU 4082-86) 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 LÎ - 017 ISO/CEI 17025	22.11.2018	z-score=-0,367 z-score=-1,733			
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B <sub>1</sub>	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 LÎ - 017 ISO/CEI 17025	21.09.2017	z-score= 0,66			
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B <sub>1</sub>	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 LÎ Bălți (5 laborat)	CA LÎ - 072 conform ISO/CEI 17025	29.02.2016	z-score=0,58			
Nu este în DA	Determinarea Aflatoxina B <sub>1</sub>	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 și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA LÎ - 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 și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA LÎ - 063 ISO/CEI 17025	19.11.2019	z-score= 0,38 z-score= -0,16			
14.2	Determinarea zearalenonei și deoxinivalenolului	Piine	5.1/PL-3/08 (MU 5177-90)	(200÷400) µg/kg (50,0÷150) µg/kg	Cromatografie	CSS	Î.S. CMAC LÎ Bălți (5 laboratoare)	CA LÎ - 072 ISO/CEI 17025	27.12.2016	z-score= -0,27 z-score= 0,53 z-score=0,93 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 Lî - 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 și a produselor conservate" (4 laboratoare)	CA Lî - 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 și a produselor conservate" (5 laborat)	CA Lî - 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 și a produselor conservate"	CA Lî - 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: Clorpirifos (L)	Făină de grâu	PSI 2.1-3/04 (SM SR EN 1528-2:2012) (SM EN 12393-2:2015)	0,01-5,0 mg/kg	Cromatografie	GC/MS	Î.S. CMAC Lî Bălți (5 laborat)	CA Lî - 072 conform ISO/CEI 17025	29.02.2016	Z-score = 0,39

15.1	Determinarea pesticidelor: Clorpirifos (L) Diazinon (L) HCH( $\alpha, \beta, \gamma$ - izomeri)	Extract din ananas	(SM EN 12393-3:2015)	0,01-5,0 mg/kg	Cromatografie	GC/MS	LI CSEPC (5 laborat)	CA LÎ - 063 conform ISO/CEI 17025	23.02.2016	z-score = -0,21 z-score = -0,21 z-score = -0,21	
		Extract de varză	PSÎ 2.1-3/04 (SM SR EN 1528-2:2012)								
		Extract din suc de tomate	(SM EN 12393-2:2015) (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	Accreditat de catreMoldac ISO/IEC 17025 (LÎ -052)	08.02.18	Z <sub>score</sub> = 0,12 BL satisf BL satisf BL satisf Z <sub>score</sub> = 0,50 BL satisf BL satisf	
15.2	Determinarea benzo(a)pirenului	Ulei de floarea soarelui	PSÎ 2.1-3/06 (ISO/TR 24054)	0,002-0,07 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: esteri	Brendy	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5-1000)	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacără)	LÎ Ceadfir-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 fuze( alcooli superiori)	Brendy	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 Ceadfir-Lunga, al Î.S. ”CMAC” (8 laboratoare)	CA LÎ - 086 ISO/CEI 17025	26.01.17	Z-score = 1,13	
16.1	Aldehidei Alcool metilic Ulei de fuze( 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	Aldehidei Alcool metilic Ulei de fuze( alcooli superiori) Esteri	Alcooletilic “LUX”	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	22.06.2018	Z-score=1,4 Z-score=-0,10 Z-score=-1,71 Z-score=1,43	



16.1	Aldehidei Alcool metilic Ulei de fuzele (alcooli superiori) Esteri	Vodca „Ruskaia”	5.1/PL-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	(0,5÷1000) g/l	Cromatografia	Cromatografie gaza	Lí al ÍCS „Renaissance Perfect” SRL (5 laboratoare)	CA Lí -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	Aldehide Esteri - Ethyl/Acetate Alcool metilic Furfurole	Distilat de vin	PSÍ 2.1-3/07 (SM GOST R 51698:2005)	0,1- 1000mg/l 0,1- 1000mg/l -0,0001- 0,1% 0,5- 1000mg/l 0,1- 1000mg/l	Cromatografia	GC (Cuplat cu detector cu ionizare în flacăra)	Í.S. CMAC Lí C-Lunga (3 laborat)	CA Lí - 020 conform ISO/CEI 17025	23.02.2016	BL satisf z-score = 0,81 z-score = -0,71 z-score = 0,71 z-score = 0,60																						
																						16.1	Aldehide	Scotch whisky	PSÍ 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= -0,02 z-score= -0,51 z-score= -0,62											
																																	16.1	Ulei de fuzele (alcooli superiori)	Scotch whisky	PSÍ 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= - 0,05 z-score= - 0,25 z-score= - 0,42 z-score= - 0,28



16.1	-Iso-Butanol	Scotch whisky	PSÍ 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=- 0,14 z-score= 0,33
16.1	-MethylButanols	Scotch whisky	PSÍ 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	PSÍ 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	PSÍ 2.1-3/07 (SM GOST R)	0,1- 1000mg/l	Cromatografie	GC (Cuplat cu detector cu	LGC Germania	CA UKAS No.0001	27.04.2016	z-score=- 1,49

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 flacăără)	LGC Germania Round 85	Round 85	30.08.2013 No.021 16.05.2016 Conform ISO/CEI 17043 Nr. FS27613 14.05.2015 13.05.2018 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	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 flacăără)	LGC Germania Round 85	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	z-score= 0,00 z-score= - 0,17
16.2	C <sub>hol</sub> C <sub>24</sub> C <sub>26</sub>	Anhydrous milkfat	SM EN ISO 17678:2015	(5÷100) %	Cromatografie	GC	BIPEA, Franța Sample	Accreditiomn	ISO / IEC 17043	z-score= 0,48 z-score= 0,12 z-score= 0,36

17.1	C <sub>28</sub>	Jam	SM EN 12856:2014	(10÷2000) mg/kg	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 20138	ISO/IEC 17043/2010, proficiencytestin gprovidernumber 0009	12-1521	umber: 1-1495	Z-score= 0,72
	C <sub>30</sub>										Z-score= 0,92
	C <sub>32</sub>										Z-score= 0,84
	C <sub>34</sub>										nu s-a estimat
	C <sub>36</sub>										Z-score= 1,45
	C <sub>38</sub>										Z-score= 0,29
	C <sub>40</sub>										Z-score= -0,41
	C <sub>42</sub>										Z-score= 0,48
	C <sub>44</sub>										Z-score= 1,04
	C <sub>46</sub>										Z-score= 1,23
	C <sub>48</sub>										Z-score= 0,09
	C <sub>50</sub>										Z-score= -0,94
	C <sub>52</sub>										nu s-a estimat
	C <sub>54</sub>										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	12-1521	umber: 1-1495	Z-score= 0,00
	Acid sorbic	Jam	SM EN 12856:2014	(10÷2000) mg/kg	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 20138	ISO/IEC 17043/2010, proficiencytestin gprovidernumber 0009			Z-score= 0,10
17.1	Acid benzoic	516-Carbonated drink (degassed)	PSI 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	
Zaharina	Z-score= 0,27										
										Z-score= 0,07	
											Z-score= 0,07
											Z-score= 0,57
											Z-score= 1,20
											Z-score= 3,76
											Z-score= 0,20
											Z-score= 0,05

17.2	Caffeine in regular coffee	Caffeine in GroundCoffee	SM ISO 20481:2014	(0,02÷20) %	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 03137	ISO/IEC 17043/2010	Mai-iulie, 2017	z-score= 0,30
17.2	Caffeine in decaffeinated Coffee	Caffeine in GroundCoffee	SM ISO 20481:2014	(0,0003÷4) %	Cromatografie	HPLC	Fapas, Report 03137	ISO/IEC 17043/2010	Mai-iulie, 2017	z-score= 0,00
17.3	Determinarea acizilor organici.	Vin demisec spumant	PSI 2.1-3/11 (НПКФ АКВИЛОХ ФР.1.31.2002.0060 1)	0,001-10 g/l	Cromatografie	HPLC	Î.S. CMAC LÎ Chişinău (5 laboratoare)	CA LÎ - 086 conform ISO/CEI 17025	20.10.2016	Corespunde limitelor admisibile (R)

Notă: În cazurile în care nu sunt disponibile PT/ILC, laboratorul trebuie să indice rezultatele participărilor alternative conform prevederilor politicii P-02: Comparări Bilaterale (CB), Audituri de Măsurare (AM), Evaluări Asistate (EA), "small ILC".

ELABORAT: Nume, PrenumeŞef OEC Xenia APOSTOL\_Semnătura  Data 16.06.2010