

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi, 67**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi, 67**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ			
1.1	Determinarea metalelor toxice: (Pb, Cd, Cu, Zn)	Produse alimentare Aditivi alimentari, suplimente alimentare	GOST 30178 - 96, SM SR EN 14082:2006
	Fierul	Făina, produse făinoase	SM SR EN 14083:2006 (cuptor de grafit) SM SR EN 14084:2006 (digestie în microunde)
	Determinarea metalelor toxice: Cu, Zn, Ca, Mg	Apă minerală și potabilă	SM SR ISO 8288:2006 SM SR EN ISO 7980:2012
	Cr, Cd, Fe, Mn, Pb, Ni, Sr		POS 1.38, ed. 02, rev. 02/2021 Culegere SĂV „Metode unificate de cercetare a calității apei”
	Determinarea metalelor toxice: Pb, Cd, Cu, Zn, Fe	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, sticlă, faianță, ceramică, inox, tefal, email, ș.a., Jocuri și jucării Îmbrăcăminte și încălțăminte pentru copii și maturi Dispozitive medicale	POS 1.31, ed. 01, rev. 02/2019 GOST 30178-96
	Determinarea Pb	Produse cosmetice	POS 1.10, ed. 01, rev. 02/2019
	1.2	Determinarea mercurului	Produse alimentare
Produse cosmetice			POS 1.99 ed. 01, rev. 0/2021 (SM SR EN13806:2006)

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern	
2. METODE FOTOCOLORIMETRICE				
2.1	Determinarea arseniului	Produse alimentare	GOST 26930-86	
		Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, ș.a.,	POS 1.44, ed. 01, rev. 02/2019 (GOST 26930-86)	
		Jocuri și jucării,		
		Dispozitive medicale		
			Produse cosmetice	POS 1.62, ed. 01, rev. 02/2019 (GOST 26930-86)
			Apă potabilă	GOST 4152-89
			Apă minerală	GOST 23268.14-78
2.2	Determinarea nitriților	Apă potabilă	POS 1.102, ed. 0, rev. 0/2021 GOST 4192 – 82, pct. 4 (Anulat)	
		Apă minerală	GOST 23268.8-78	
2.3	Determinarea nitraților	Apă potabilă	POS 1.14, ed.2, rev.2/2021 SM SR ISO 7890-3:2006 GOST18826-73 (Anulat)	
		Apă minerală		
2.4	Determinarea amoniacului	Apă minerală și potabilă	POS 1.11, ed. 02, rev. 02/2021 GOST 4192-82 (Anulat)	
		Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.6, ed. 01, rev. 03/2019 (IM 1637-77)	
2.5	Determinarea aldehidei formice	Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.7 ed. 01, rev. 03/2019 (aer RD 52.04.186-89)	
		Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, ș.a.	SM CEN/TS 13130-23:2016	
		Utilaje și aparate electrice, inclusiv utilizate în sectorul alimentar	POS 1.49, ed. 01, rev. 02/2020 (RD 52.24.492-95)	
		Jocuri și jucării		
	Dispozitive medicale			
2.6	Determinarea metanolului	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS 1.85, ed. 01, rev. 02/2020 (IM 880-71 p.69-71)	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.7	Determinarea fenolului	Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi	POS 1.10, ed. 01, rev. 03/2019 (aer) RD 52.04.186-89 (p.5.3.35)
		Materiale și obiecte din mase plastice, utilizate în sectorul alimentar	POS 1.86, ed. 01, rev. 02/2020 (simulanți) IM 880-71 p.91
2.8	Determinarea fluorului	Apă minerală și potabilă	POS 1.13, ed. 02, rev. 02/2021 GOST 4386 - 89
3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE			
3.1	Determinarea aflatoxinei B ₁	Cereale, leguminoase, oleaginoase și produse de prelucrarea acestora	POS 1.91, ed. 02/2020, rev. 01/2020 (GOST 30711-2001 p.3)
		Produse de panificație, brutărie	
		Produse de cofetărie, zahăr, miere naturala	
		Uleiuri și grăsimi	
		Ceai, cafea, cacao, concentrate alimentare, condimente	
		Aditivi alimentari, suplimente alimentare Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)	
3.2	Determinarea zearalenonei, deoxinevalenol(ZON, DON)	Cereale, leguminoase, leaginoase și produse de prelucrarea acestora	POS 1.43, ed. 03/2020, rev. 01/2020 (M 5177-90)
		Produse de panificație, brutărie	
		Produse de cofetărie, zahăr, miere naturala	
		Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)	
3.3	Determinarea ochratoxinei A	Cereale și produse de prelucrare, stafide, suc de struguri și vinuri	POS 1.51, ed. 02/2020, rev. 01/2020 GOST 28001-88 p.4 (Anulat) RM 3245-85

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4. METODA GAZCROMATOGRFICĂ (GC/MS/MS)			
4.1	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: Acetoclor , bifentrin, boscalid , bromuconazol , cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin , diazinon, difenoconazol, dimetoat, dimetomorf , esfenvalerat , fenitroton, flutriafol, fosalon, kreloxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol , pendimetalin , permetrin , piridaben, pirimicarb, pirimifos-metil , procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon , triadimenol, trifloxystrobin, trifluralin.	Produse vegetale (fructe, legume)	SM EN 15662:2018
	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: Acetoclor , bifentrin, boscalid , bromuconazol , cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin , diazinon, difenoconazol, dimetomorf, esfenvalerat , flutriafol, fosalon, kreloxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol , pendimetalin , permetrin , piridaben, pirimicarb , pirimifos-metil , procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon , triadimenol, trifluralin	Produse de origine animală (carne, lapte)	POS 1.94 ed. 03, rev. 0/2021 (SM EN 15662:2018)
	Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: clorpirifos, diazinon, pirimifos–metil, fosalon, malation, fenitroton, metalaxil, trifluralin.	Tutun și produse din tutun	POS 1.90 ed. 03, rev.0/2020 (SM EN 15662:2018)
5. METODA GAZCROMATOGRFICĂ CU DCE			
5.1	Determinarea pesticidelor organoclorurate: aldrin, DDT și metabolizii, α, β, γ – HCH, endosulfan , hexaclorbenzen, heptaclor, heptaclor epoxid .	Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici pe bază de fructe și legume)	POS 1.98, ed. 3, rev. 0/2021 GOST 30349 – 96 (Anulat) IM 2142-80
		Produse de origine animală (carne, lapte)	
		Apă minerală și potabilă	SM GOST R 51209:2006

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6. METODA LICHIDCROMATOGRAFICĂ HPLC			
6.1	Determinarea acidului benzoic și acidului sorbic	Pește și produse din pește, produsele de mare	POS 1.74 ed. 02/2019, rev. 02/2019. (M 9-9702-97 Minsk, GOST 30059-93)
		Fruite, legume, bace și derivatele lor, sucuri	
		Băuturi răcoritoare, slăbăcoolice, alcoolice, bere	
6.2	Determinarea patulinei	Suc de mere, concentrate din suc de mere și băuturi cu conținut de suc de mere	SM SR ISO 8128-1:2012
6.3	Determinarea ciclamatului	Produse alimentare	POS 1.97 ed. 01/2019, rev. 0 SM EN 12857:2014
6.4	Determinarea aspartamului, zaharinei, acesulfamului	Băuturi răcoritoare, slăbăcoolice, alcoolice, bere	POS 1.54, ed. 03/2019, rev. 0 (GOST 30059-93, SR 2657-5:1996)
6.5	Determinarea benzo(a)pirenului	Carne și produse din carne Pește și produse din pește, produsele de mare Uleiuri și grăsimi Fruite uscate Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici) Produse cu scopuri medicinale speciale	POS 1.92, ed. 01/2021 (SM CEN/TS 16621:2015)
7. METODA GAZCROMATOGRAFIA (FID)/HS SI TD-2010)			
7.1	Determinarea stirenului, benzenului metanol, acetat de vinil	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS-1.88, ed. 01, rev. 02/2019 (RM N 01.024-07 (HS)
		Jocuri și jucării	
7.2	Determinarea ftalaților (dibutilftalat, dioctilftalat, dimetilftalat, dimetitereftalat, dietilftalat, butilbenzilftalat)	Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice	POS 1.35, ed. 01, rev. 04/2019 (RM 01.025-2007)
		Jocuri și jucării	
		Dispozitive medicale	
7.3	Determinarea compușilor organici volatili prin tub de absorbție/desorbție termică (benzen, toluen, xilen, alcoolul metilic, epoclorhidrina, etilacetat, butilacetat, metilmetacrilat, butilmetacrilat, vinilacetat, clorura de vinil)	Aer atmosferic Aer mediu ocupațional Materiale de construcții	POS 1.93, ed. 01, rev. 04/2021 (SM SR EN ISO 16017-1:2012 SM SR EN ISO 16017-2:2012)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
8. METODE ELECTROCHIMICE			
8.1	Determinarea nitraților	Produse vegetale(fructe, legume)	POS 1.95 ed. 02/2019 (IM 5048-89)
8.2	Determinarea pH	Apă minerală și potabilă	SM SR EN ISO 10523:2014
		Produse cosmetice	POS 1.100, ed. 01, rev. 0/2021 GOST 29188.2-91 (Anulat)
		Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic(detergenți ș.a)	POS 1.101, ed. 01, rev. 0/2021 SM GOST R 50550:2005 (Anulat)
9. METODE VOLUMETRICE			
9.1	Determinarea vitaminei C	Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici), produse cu scopuri medicinale speciale	GOST 30627.2-98 p.5 GOST 24556-89 p.2
9.2	Determinarea hidrogenocarbonaților	Apă minerală și potabilă	GOST 23268.3-78
9.3	Determinarea clorurilor	Apă potabilă	GOST 4245-72
		Apă minerală	GOST 23268.17-78
9.4	Determinarea durtății totale	Apă potabilă	GOST 4151-72
		Apă minerală	SM SR ISO 6059:2012
10. METODE FIZICE			
10.1	Determinarea conductivității	Apă minerală și potabilă	POS 1.24, ed.2, rev.2/2021 SM SR EN 27888:2005
11. METODE SPECTROFOTOMETRICE			
11.1	Determinarea amoniacului	Aer atmosferic Aer mediu ocupațional Materiale de construcții	POS 1.6, ed. 01, rev. 04/2019 (MU 1737-2017, RD 52.04.186-89 p. 92)
11.2	Determinarea fenolilor		POS 1.9, ed. 01, rev. 03/2019 (RD 52.04.186-89 p. 5.3.3.5)
11.3	Determinarea aldehidei formice		POS 1.7, ed. 01, rev. 04/2019 (MU 3917-85, RD 52.04.186-89)
11.4	Determinarea hidrogenului sulfurat		Aer atmosferic Aer mediu ocupațional
11.5	Determinarea conținutului de pesticide derivați ai acidului ditiocarbaminic	Tutun și produse din tutun	POS 1.25, ed. 03, rev. 0/2020
		Produse vegetale	(SM ISO 6466:2017)
12. METODE GRAVIMETRICE			
12.1	Determinarea sulfaților	Apă minerală și potabilă	POS 1.12, ed. 02, rev. 02/2021 (GOST 4389-72 (Anulat))

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
12.2	Determinarea reziduiului sec	Apă minerală și potabilă	SM STAS 9187:2007
13. METODE TOXICOLOGICE			
13.1	Determinarea proprietăților toxice pe cultură celulară	Articole polimerice	POS 2.16, ed. 01, rev. 02/2020 (IM nr. 352 din 13.05.2016)
13.2	Evaluarea proprietăților de sensibilizare dermică pe animale de laborator (Testul Buehler)	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.20, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 406, IM nr 341 din 15.04.2014)
13.3	Evaluarea toxicității acute (DL ₅₀ mg/kg) la administrarea intragastrică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.2, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 420,423, IM-341 din 15.04.2014),
13.4	Determinarea proprietăților de iritare dermică pe voluntari	Produse cosmetice	POS 2.10, ed. 01, rev. 04/2021 (GOST 33483-15, IM nr 341 din 15.04.2014)
	Determinarea proprietăților de iritare dermică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.11, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 404, IM nr 341 din 15.04.2014)
	Determinarea proprietăților de iritare a mucoasei ochiului pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.17, ed. 01, rev. 03/2020 (OECD 405, IM nr 341 din 15.04.2014)
13.5	Evaluarea toxicității acute (CL ₅₀) prin administrare inhalatorie pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.7, ed. 02, rev. 04/2020 (OECD 436, GOST 32646:2014 , Instrucțiunea 1.1.11-12-35-2004)
13.6	Evaluarea toxicității acute (DL ₅₀ mg/kg) la administrare dermică pe animale de laborator	Substanțe chimice, produse chimice de menaj	POS 2.4, ed. 01, rev. 02/2020 (OECD 402, IM-341 din 15.04.2014)
14. METODE MICROBIOLOGICE			
14.1	Determinarea și tipizare serologică a Salmonella spp.	Produse alimentare, inclusiv pentru copii. Bere, cvas, băuturi slab alcoolice	SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 POS 3.9. ed. 02/2021, rev. 01/2021
		Apă potabilă și minerală, inclusiv medicinală Băuturi nealcoolice	SM EN ISO 19250:2019
14.2	Determinarea levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor, inclusiv Candida albicans	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	GOST 10444.12-88, GOST 30706-2000
		Băuturi nealcoolice	GOST 30712-2001, p. 6.4
		Forme medicamentoase nesterile Suplimente alimentare	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12, cap. 2.6.13, p.4.7
		Produse cosmetice	SM EN ISO 16212:2017 SM EN ISO 18416:2016 (Candida albicans)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
14.3	Numărul total de microorganisme la 30°C Determinarea Numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultativ anaerobe. Numărul total de microorganisme 22°C și 36°C. Numărul microorganismelor mezofili aerobe. Numărul de bacterii aerobe mezofile.	Produse alimentare, inclusiv pentru copii	SM EN ISO 4833-1:2014, GOST 30705-2000
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN ISO 6222:2014
		Băuturi nealcoolice	GOST 30712-2001, p. 6.1- 6.2
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12
		Apa purificată neîmbuteliată	POS 3.29 ed. 01/2015, rev. 03/2021
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21149:2017
14.4	Determinarea Bacterii coliforme	Produse alimentare, inclusiv pentru copii. Bere, Băuturi nealcoolice și slab alcoolice	SM ISO 4832:2016 (numărare) SM ISO 4831:2010 (detectare, NCP)
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 9308-1:2017 cu amendament SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015, POS 3.48 ed. 02/2021
14.5	Determinarea Stafilococi coagulazo-pozitivi, inclusiv S. aureus	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM SR EN ISO 6888-1:2011/A1:2011/A2:2018 (numărare) SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013 (detectare, NCP)
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.5
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22718:2016
14.6	Determinarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM SR EN ISO 7932:2014 cu amendament SM EN ISO 7932:2004/A1:2020 (numărare) SM EN ISO 21871:2014 (detectare, NCP)
14.7	Determinarea Escherichia coli, inclusiv prezumtive și pozitive la β-gluconidază	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM SR ISO 16649-2:2011 (numărare) SM ISO 7251:2016 (detectare, NCP)
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.2
		Produse cosmetice	SM EN ISO 21150:2016
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 9308-1:2017, cu amendament SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 SM EN ISO 9308-2:2015 POS 3.48 ed. 02/2021
14.8	Determinarea Listeria monocytogenes și Listeria spp.	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM EN ISO 11290-1:2017 (detectare) SM EN ISO 11290 -2:2017 (numărare)
14.9	Determinarea Clostridii sulfitereducătoare, inclusiv Clostridium perfringens	Produse alimentare	GOST 29185-91, (detectare, NCP) SM ISO 15213:2016 (numărare) POS 3.35, ed. 01/2021
		Apa minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN 26461-2:2012
		Apa potabilă	SM ISO 14189:2015

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
14.10	Sterilitatea industrială	Conserve	GOST 30425-97, p.7.7-7.9
14.11	Determinarea Enterobacteriaceae (bacteriilor gram-negative tolerante la bile)	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM EN ISO 21528-1:2017 (detectare, NCP) SM EN ISO 21528-2:2017 (numărare)
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.1
14.12	Determinarea Microorganismelor acidolactice	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM SR ISO 15214:2014
14.13	Determinarea Bifidumbacteriilor	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	POS 3.50, ed. 01/2021, rev. 0/2021
14.14	Determinarea Cronobacter spp	Produse alimentare, inclusiv pentru copii.	SM EN ISO 22964:2017 POS 3.27, ed. 02/2020
14.15	Determinarea Enterococilor intestinali	Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM SR EN ISO 7899-2:2016 POS 3.48, ed. 02/2021
14.16	Determinarea Pseudomonas aeruginosa	Produse cosmetice	SM EN ISO 22717:2016
		Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală	SM EN ISO 16266:2016 POS 3.48, ed. 02/2021
		Forme medicamentoase nesterile	Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.4
14.17	Determinarea sterilității	Articole parafarmaceutice, dispozitive medicale	POS 3.25, ed. 2/2019
		Produse cosmetice	IM 01.10.32.3-11, p.4.6
15. METODE RADIOLOGICE			
15.1	Determinarea radionuclizilor: Stronțiu-90 Ceziu-137	Produse alimentare. Alimentație pentru copii (până la 1 an) Plante medicinale	POS 3.01 ed. 02 rev. 02/2020 POS 3.02 ed. 02 rev. 02/2020 POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020 SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013 NFRP-2000 06.5.3.34-2001
		Tutun și produse din tutun Ape potabile și minerale Materiale și obiecte din mase plastice, hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar	POS 3.01 ed. 02 rev. 02/2020 POS 3.02 ed. 02 rev. 02/2020 POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020 NFRP-2000 06.5.3.34-2001
		Materiale de construcții	POS 3.03 ed. 01 rev. 02/2020 POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020 NFRP-2000 06.5.3.34-2001 RNI 06.5.3.35 05.03.2001

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate PublicăNr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
15.2	Determinarea activității efective specifice a radionuclizilor naturali	Materiale și obiecte din hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar Materiale de construcții din componente naturale.	POS 3.03 ed. 01 rev. 02/2020 POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020 NFRP -2000 06.5.3.34-2001 RNI 06.5.3.35 05.03.2001

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE RADIOLOGICE			
1.1	Determinarea Echivalentul dozei personale H _p (10)	Mediul ocupațional	POS 1.08 ed. 02 rev. 2/2020, NFRP -2000 06.5.3.34-2001

**Aprobat: Director interimar MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura _____ Data _____