Lista oficiala a analizelor acreditate
pe care le efectueaza LABORATORUL DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLIC
(Laborator Microbiologie si Laborator Chimie Sanitara si Toxicologie)
conform Anexa 1 la Ord. (MS) 2459/2022

LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE DSPJ CONSTANTA

Tabel 1. Determinari acreditate RENAR conf. Anexa 1 la Certificatul de acreditare nr. LI 213

Nr. crt.	Denumire analiza	Metoda analiza/cod procedura laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	
	SEROLOGIE			
1.	Determinarea Ac HIV prin tehnica ELISA	PS-LM-01	3 zile	G (P.
2.	TPHA	PS-LM-04	1 zi	Co c 3
3.	RPR	PS-LM-04	1 zi	Co c 3
4.	VDRL	PS-LM-04	1 zi	1
	MICROBIOLOGIE CLINICA			
5.	Exudatul faringian	PS-LM-23	3-4 zile	5
6.	Exudatul nazal	PS-LM-23	3-4 zile	5
7.	Coprocultura	PS-LM-24	4-6 zile	4
8.	Urocultura	PS-LM-25	2 zile	4
9.	Antibiograma	PS-LM-26	1-2 zile	3
10.	Antibiograma cu 20 de microcomprimate	PS-LM-26	1-2 zile	4
11.	Examen coproparazitologic	PS-LM-27	1 zi	2
	MICROBIOLOGIE SANITARA			
12.	Determinarea incarcaturii microbiene de pe suprafete din sector sanitar (conditii igienico sanitare)	PS-LM- 21 Ord 1761/2021	5-7 zile	4
13.	Controlul bacteriologic pentru spitale – aeromicroflora	PS-LM- 21 Ord 1761/2021	5-7 zile	4
14.	Controlul bacteriologic pentru spitale – mentinerea sterilitatii	PS-M- 22 Ord 1761/2021	5-8 zile	4
15.	Controlul eficientei sterilizarii	PS-LM- 22 Ord 1761/2021	1- 7 zile	3
16.	Controlul bacteriologic pentru spitale – catgut chirurgical	PS-LM- 22 Ord 1761/2021	5 -8 zile	3

	MICROBIOLOGIE ALIMENTE			
17.	Metoda orizontala pentru enumerarea Escherichia coli pozitive la beta-glucuronidaza tehnica de numarare a coloniilor la 44°C folosind 5-bromo-4-cloro-3-indolil-d-glucuronat	PS-LM- 06 SR EN ISO 16649-2:2007	1 zi	4
18.	Metoda orizontala pentru detectarea bacteriilor din genul *Salmonella*	PS-LM- 07 SR EN ISO 6579:2017	5-6 zile	8
19.	Metoda orizontala pentru numararea stafilococilor coagulaza-pozitivi: tehnica pe mediu de agar Baird-Parker	PS-LM- 08 SR EN ISO 6888-1:2021	2-4 zile	4
20.	Metoda orizontala pentru numararea Drojdiilor si mucegaiurilor.Partea 1:Tehnica de numararea coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0.95.Partea 2: Tehnica de numararea coloniilor din produse cu activitatea apei mai mica sau egala 0.95	PS-LM- 10 SR EN ISO 21527-1:2009 SR EN ISO 21527-2:2009	5 zile	3
21.	Metoda orizontala pentru detectia si enumerarea *Enterobacteriaceae.Partea 1:* detectia si enumerarea prin tehnica MPN cu preinbogatire. Partea 2: metoda de enumerare a coloniilor	PS-LM- 11 SR EN ISO 21528-1:2017 SR EN ISO 21528-2:2017	4 zile	4
	EXPERTIZA CONDITIILOR DE IGIENA PRIN INDICATORI MICROBIOLOG			
22.	Recipienti	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 21528 -1:2017 SR EN ISO 6888-3 / 2003/ AC 2011	5-6 zile	4
23.	Suprafete, tacamuri, farfurii, cani, cesti, pahare etc.	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 21528 -1:2017 SR EN ISO 6888-3 / 2003/ AC 2011	5-6 zile	4
24.	Maini personal	PS-LM- 02 SR EN ISO 21528 -1:2017 SR EN ISO 6888-3 / 2003/ AC 2011	4-6 zile	5
25.	Aeromicroflora	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014	5-6 zile	4
26.	NTG	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014	2-3 zile	2
27.	Drojdii si mucegaiuri	PS-LM- 02	5-6 zile	2
	MICROBIOLOGIA APEI			
28.	Numararea microorganismelor de cultura. Numararea coloniilor prin insamantare	PS-LM- 14 SR EN ISO 6222:2004	3-4 zile	3 /par

	in mediu de cultura agar la 22 ° C si 37 ° C.			
29.	Detectia si numararea de Escherichia coli si bacterii coliforme in apa. Metoda prin membrana filtranta pentru ape cu continut scazut de bacterii.Metoda numarului cel mai probabil.	PS-LM- 15 SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-2:2014	2-3 zile	7 par
30.	Identificarea si numararea Enterococilor intestinali .Partea 2: metoda prin filtrare pe membrana.	PS-LM- 16 SR EN ISO 7899-2:2002	2 zile	7
31.	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa .Metoda prin filtrare pe membrana .	PS-LM- 18 SR EN ISO 16266:2008	2-3 zile	7
32.	Numararea Clostridium perfringens in apa prin metoda membranei filtrante.	PS-LM- 19 SR EN ISO 14189:2017	2 zile	1
33.	Analiza bacteriologica completa – apa de piscina	PS-LM-14,15, 16, 18 SR EN ISO 6222:2004 SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-2:2014 SR EN ISO 7899-2:2002 SR EN ISO 16266:2008	3 -4 zile	2
34.	Analiza bacteriologica completa – apa de imbaiere din zonele naturale	PS-LM-15, 16, SR EN ISO 7899-2:2002 SR EN ISO 9308-3:2004(*)	2-3 zile	2

Tabel 2. Determinari neacredítate RENAR

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/cod procedura laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	
	MICROBIOLOGIA APEI			
1.	Prelevare de probe de apa pentru analiza microbiológica	SR ISO 19458:2007	-	
2.	Determinarea speciilor de Salmonella	PS-LM- 17 SR EN ISO 19250:2013	5-6 zile	
3	Identificare Legionella pneumophila	PS-LM- 20 SR EN ISO 11731:2017	7-10 zile	

	EXAMEN BACTERIOLOGIC SI EXAMEN PARAZITOLOGIC SOL(NAMOL/N			
4.	Analiza microbiologica sol /namol/nisip si examen parazitologic	PS-LM-03	5-7 zile	
	MICROBIOLOGIE CLINICA			
	INDICATORI MICROBIOLOGICI AMBALAJE/MATERIALE IN CONTACT ALIMENTELE			
5.	NTG+ bacterii coliforme	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014 SR ISO 4831 :2009	4-5 zile	
6.	Drojdii si mucegaiuri	PS-LM- 02	4-5 zile	

LABORATORUL CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE

Tabel 1. Determinari acredítate RENAR conf. Anexa 1 la Certificatul de acreditare nr. LI 213

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	
APA				
1.	Determinarea elementelor in urme prin spectrometrie cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit: arsen, cadmiu, crom, cupru, mangan, nichel, plumb (apa potabila)	SR EN ISO 15586:2004	30 zile	1 pr + e
2.	Determinarea pH-lui cu pH-metrul (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 10523:2012	2 zile	
3.	Determinarea conductivitatii electrice (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN 27888:1997	2 zile	
4.	Determinarea turbiditatii (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 7027-1:2016	2 zile	
5.	Determinarea continutului de cloruri (apa potabila)	SR ISO 9297:2001	2 zile	
6.	Determinarea sumei de calciu si magneziu (Duritate totala) (apa potabila)	SR ISO 6059:2008	2 zile	
7.	Determinarea indicelui de permanganat (Oxidabilitate) (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 8467:2001	2 zile	
8.	Determinarea continutului de nitriti (apa potabila, apa minerala)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	2 zile	

9.	Determinarea continutului de nitrati (apa potabila, apa minerala)	Metoda validata intern/ PS-LC-1	2 zile	
10.	Determinarea continutului de amoniu (apa potabila, apa minerala)	SR ISO 7150-1:2001	2 zile	
ALIMENT				
11.	Determinarea continutului de iodat de potasiu din sarea iodata	SR 8934-9:1997	2 zile	

Tabel 2. Determinari neacredítate RENAR

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	
APA				
12.	Prelevare de probe de apa pentru analiza chimica	SR EN ISO 5667-3:2024 SR ISO 5667-5:2017 SR ISO 5667-1:2023	-	10
13.	Determinarea elementelor in urme prin spectrometrie cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit: seleniu (apa potabila)	SR EN ISO 15586:2004	20 zile	preg
14.	Determinarea continutului de Fier (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara) (apa potabila)	SR ISO 6332/1996 SR ISO 6332 :1996/ C91:2006	2 zile	
15.	Determinarea continutului de Aluminiu (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara) (apa potabila)	SR EN ISO 10566: 2001	2 zile	
16.	Determinarea conținutului de borat. Metoda cu H-azometină (Bor) (apa potabila)	SR ISO 9390:2000	10 zile	
17.	Determinarea clor rezidual liber (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara) (apa potabila)	SR EN ISO 7393-2:2018/ Metoda Merck Spectroquant - analog SR EN ISO 7393-2	2 zile	
18.	Determinarea conţinutului de calciu (apa potabila)	STAS 3662:1990	2 zile	
19.	Determinarea sulfatilor (apa potabila)	Metoda Merck Spectroquant 1.02537/ PS-LC-7 editia din 18.02.2025	2 zile	
20.	Alcalinitate permanenta si totala (apa potabila)	SR EN ISO 9963-1:2002	2 zile	Con
21.	Reziduu fix (apa potabila)	STAS 3638-76	4 zile	Con

ALIMENT				
22.	Examen organoleptic	Conform standardului de produs	2 zile	Con
23.	Umiditate	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	
24.	Determinarea aciditatii totale	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	
25.	Concentratia alcoolica-vin	STAS 6182/6-70	2 zile	
26.	Clorura de sodiu	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	

Tabel 3 Determinari abilitate în aerul locurilor de muncă (neacreditate RENAR)

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la efectuarea masuratorilor	
27.	Acetona	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
28.	Acetat de etil (esteri ai acidului acetic)	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
29.	Acid acetic	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
30.	Acid clorhidric	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
31.	Alcool etilic	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
32.	Alcool izopropilic	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
33.	Amoniac	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
34.	Anilină	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
35.	Benzen	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
36.	Hidrocarburi alifatice (n-Butan, n-Octan, n-Hexan, n-Heptan)	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	

37.	Clor	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
38.	Dioxid de carbon	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
39.	Metil -etil -cetona	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
40.	Eter etilic	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
41.	Formaldehida	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
42.	Fenol	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
43.	Hidrogen sulfurat	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
44.	Monoxid de carbon	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
45.	Compusi volatili (acetat de vinil, acetaldehida)	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
46.	Percloretilena (tetracloretilena)	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
47.	Tricloretilena	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
48.	Toluen	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
49.	Xileni	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	
50.	Pulberi inhalabile cu monitor de pulberi pe loc de munca	SR EN IEC 62990-2:2021/ PS-LC-08 ediția din 13.07.2026	min. 5 zile	

Data: 27.07.2026