

**Lista oficiala a analizelor acreditate  
 pe care le efectueaza LABORATORUL DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA  
 (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	Pret lei
<b>SEROLOGIE</b>				
1.	Determinarea Ac HIV prin tehnica ELISA	PS-LM-01	3 zile	Gratuit (P.N. 1.2)
2.	TPHA	PS-LM-04	1 zi	Conform deviz 36 lei
3.	RPR	PS-LM-04	1 zi	Conform deviz 30 lei
4.	VDRL	PS-LM-04	1 zi	13 LEI
<b>MICROBIOLOGIE CLINICA</b>				
5.	Exudatul faringian	PS-LM-23	3-4 zile	50 lei
6.	Exudatul nazal	PS-LM-23	3-4 zile	50 lei
7.	Coprocultura	PS-LM-24	4-6 zile	49 lei
8.	Urocultura	PS-LM-25	2 zile	41 lei
9.	Antibiograma	PS-LM-26	1-2 zile	32 lei
10.	Antibiograma cu 20 de microcomprimate	PS-LM-26	1-2 zile	41 lei
11.	Examen coproparazitologic	PS-LM-27	1 zi	24 lei
<b>MICROBIOLOGIE SANITARA</b>				
12.	Determinarea incarcaturii microbiene de pe suprafete din sector sanitar (conditii igienico sanitare)	PS-LM- 21 Ord 1761/2021	5-7 zile	45 lei
13.	Controlul bacteriologic pentru spitale – aeromicroflora	PS-LM- 21 Ord 1761/2021	5-7 zile	40 lei
14.	Controlul bacteriologic pentru spitale – mentinerea sterilitatii	PS-M- 22 Ord 1761/2021	5-8 zile	45 lei
15.	Controlul eficientei sterilizarii	PS-LM- 22 Ord 1761/2021	1- 7 zile	35 lei

16.	Controlul bacteriologic pentru spitale – catgut chirurgical	PS-LM- 22 Ord 1761/2021	5 -8 zile	35 lei
<b>MICROBIOLOGIE ALIMENTE</b>				
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	40 lei
18.	Metoda orizontala pentru detectarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	PS-LM- 07 SR EN ISO 6579:2017	5-6 zile	85 lei
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	41 lei
20.	Metoda orizontala pentru numararea Drojdiilor si mucegaiurilor.Parte 1:Tehnica de numararea coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0.95.Parte 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	35 lei
21.	Metoda orizontala pentru detectia si enumerarea <i>Enterobacteriaceae</i> .Parte 1: detectia si enumerarea prin tehnica MPN cu preinbogatire. Parte 2: metoda de enumerare a coloniilor	PS-LM- 11 SR EN ISO 21528-1:2017 SR EN ISO 21528-2:2017	4 zile	40 lei
<b>EXPERTIZA CONDITIILOR DE IGIENA PRIN INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>				
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	42 lei
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	45 lei
24.	Maini personal	PS-LM- 02 SR EN ISO 21528 -1:2017 SR EN ISO 6888-3 / 2003/ AC 2011	4-6 zile	55 lei
25.	Aeromicroflora	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014	5-6 zile	40 lei
26.	NTG	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014	2-3 zile	25 lei
27.	Drojdi si mucegaiuri	PS-LM- 02	5-6 zile	21 lei

<b>MICROBIOLOGIA APEI</b>				
28.	Numararea microorganismelor de cultura. Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar la 22 ° C si 37 ° C.	PS-LM- 14 SR EN ISO 6222:2004	3-4 zile	37 lei /parametru
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	70 lei/parametru
30.	Identificarea si numararea Enterococilor intestinali .Partea 2: metoda prin filtrare pe membrana.	PS-LM- 16 SR EN ISO 7899-2:2002	2 zile	70 lei
31.	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa .Metoda prin filtrare pe membrana .	PS-LM- 18 SR EN ISO 16266:2008	2-3 zile	73 lei
32.	Numararea Clostridium perfringens in apa prin metoda membranei filtrante.	PS-LM- 19 SR EN ISO 14189:2017	2 zile	135 lei
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	250 lei
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	250 lei

**Tabel 2. Determinari neacreditate RENAR**

Nr ert	Denumire analiza	Metoda analiza/cod procedura laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret lei
<b>MICROBIOLOGIA APEI</b>				
1.	Prelevare de probe de apa pentru analiza microbiologica	SR ISO 19458:2007	-	60 lei
2.	Determinarea speciilor de Salmonella	PS-LM- 17 SR EN ISO 19250:2013	5-6 zile	150 lei
<b>EXAMEN BACTERIOLOGIC SI EXAMEN PARAZITOLOGIC NAMOL</b>				
3.	Analiza microbiologica sol /namol si examen parazitologic	PS-LM-03	5-7 zile	Conform deviz 120 lei
<b>MICROBIOLOGIE CLINICA</b>				
4.	Secretii diverse	PS-LM-34	2-3 zile	Conform deviz 50 lei
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI AMBALAJE/MATERIALE IN CONTACT CU ALIMENTELE</b>				
5.	NTG+ bacterii coliforme	PS-LM- 02 SR EN ISO 4833-1:2014 SR ISO 4831 :2009	4-5 zile	42 lei
6.	Drojii si mucegaiuri	PS-LM- 02	4-5 zile	28 lei
<b>IMUNOLOGIE</b>				
7.	Detectie antigen SARS-CoV-2-test rapid	PS-LM- 05	1 zi	40 lei
<b>BIOLOGIE MOLECULARA</b>				
8.	Identificare RT- PCR SARS-CoV-2		1 zi	150 lei

## LABORATORUL CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE

**Tabel 1. Determinari acreditate 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	lei
<b>APA</b>				
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	25 zile	10 lei - pregatire proba + 50 lei/element
2.	Determinarea pH-lui cu pH-metrul (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 10523:2012	2 zile	20
3.	Determinarea conductivitatii electrice (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN 27888:1997	2 zile	15
4.	Determinarea turbiditatii (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 7027-1:2016	2 zile	18
5.	Determinarea continutului de cloruri (apa potabila)	SR ISO 9297:2001	2 zile	48
6.	Duritate temporara, permanenta si totala (Determinarea sumei de calciu si magneziu) (apa potabila)	SR ISO 6059:2008	2 zile	30
7.	Determinarea indicelui de permanganat (Substante organice oxidabile CCO <sub>Mn</sub> ) (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 8467:2001	2 zile	35
8.	Determinarea continutului de nitriti (apa potabila)	SR EN 26777:2002/C91:2006	2 zile	35
9.	Determinarea continutului de nitrati (apa potabila)	Metoda validata intern/ PS-LC-1	2 zile	55
10.	Determinarea continutului de amoniu (apa potabila)	SR ISO 7150-1:2001	2 zile	40
<b>ALIMENT</b>				
11.	Determinarea continutului de iodat de potasiu din sarea iodata	SR 8934-9:1997	2 zile	120

**Tabel 2. Determinari neacreditate**

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret lei
<b>APA</b>				
12.	Prelevare de probe de apa pentru analiza chimica	SR EN ISO 5667-3:2018 SR ISO 5667-5:2017 SR ISO 5667-1:2022	-	10 lei / proba
13.	Determinarea elementelor in urme prin spectrometrie cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit: aluminiu, zinc (apa potabila)	SR EN ISO 15586:2004	20 zile	10 lei - pregatire proba + 50 lei/element
14.	Determinarea continutului de fier (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara)	SR ISO 6332/1996 SR ISO 6332 :1996/ C91:2006	2 zile	50 lei
15.	Determinarea conținutului de borat. Metoda cu H-azometină (Bor)	SR ISO 9390:2000	10 zile	50 lei
16.	Determinarea clor rezidual liber (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara)	SR EN ISO 7393-2:2018/ Metoda Merck Spectroquant - analog SR EN ISO 7393-2	2 zile	48 lei
17.	Determinarea conținutului de calciu	STAS 3662:1990	2 zile	35 lei
18.	Determinarea sulfurilor dizolvate	Metoda Merck Spectroquant 1.14779 - analog SR ISO 10530	2 zile	50 lei
19.	Determinarea sulfatilor	Metoda Merck Spectroquant 1.02537	2 zile	35 lei
20.	Alcalinitate permanenta si totala	SR EN ISO 9963-1:2002	2 zile	Conform deviz 30 lei
21.	Reziduu fix	STAS 3638-76	4 zile	Conform deviz 50 lei
<b>ALIMENT</b>				
22.	Examen organoleptic	Conform standardului de produs	2 zile	Conform deviz 12 lei
23.	Umiditate	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	30 lei
24.	Determinarea aciditatii totale	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	30 lei
25.	Concentratia alcoolica-vin	STAS 6182/6-70	2 zile	35 lei

26.	Clorura de sodiu	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	40 lei
27.	Migrare globala din material plastic in contact cu alimentele	SR EN 1186-3 /2022	3 - 20 zile	90 lei / simulant

**Tabel 3 Determinari neacreditate în aerul locurilor de muncă**

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret lei
28.	Prelevare de probe de aer pe absorbitor	PS-LC-8	min. 5 zile	23 lei/ proba
29.	Acetona	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	40 lei
30.	Acetat de etil (esteri ai acidului acetic)	Met. de analiza toxicologica – MICH-1981 (prin absorbitie)/ SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	40 lei
31.	Acid acetic	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	40 lei
32.	Acid clorhidric	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	54 lei
33.	Acid sulfuric	Metode de analiza utilizate in toxicologia ind.-Ghid 2013 (prin absorbitie)	min. 5 zile	45 lei
34.	Alcool etilic	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
35.	Amoniac	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	54 lei
36.	Benzina si carburanti	Culegere de met. de investigare in dom. Med. Muncii 1991-MS- INSP Bucuresti (prin absorbitie)	min. 5 zile	45 lei
37.	Compusi volatili (n-Butanol, Cumen-izopropilbenzen, n-Octan, n-Hexan, n-Heptan, Nitrobenzen etc)	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	58 lei
38.	Clor	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	49 lei
39.	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
40.	Eter etilic	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
41.	Formaldehida	STAS 11332-79	min. 5 zile	45 lei
42.	Fenol	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei

43.	Hidrocarburi alifaticе (motorina, etc)	Culegere de met. De investigare in dom. Med. Muncii 1991-MS- INSP Bucuresti (prin absorbtie)	min. 5 zile	45 lei
44.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76	min. 5 zile	45 lei
45.	Monoxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
46.	Naftalina	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	50 lei
47.	Oxizi de azot exprimati in NO <sub>2</sub>	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
48.	Percloretilena (tetracloretilena)	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
49.	Triclorretilena	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
50.	Toluen	Met. de analiza toxicologica – MICH-1981 (prin absorbtie)	min. 5 zile	45 lei
51.	Xileni	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	45 lei
52.	Pulberi cu monitor de pulberi pe loc de munca	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	24 lei