

Lista oficiala a analizelor  
pe care le efectueaza Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica al  
Directiei de Sanatate Publica a judetului Alba

**Compartiment :Diagnostic Microbiologic**

Nr. crt.	Denumire analiza	Material/ produs	Document de referinta	Acreditare Renar Da /Nu	Tarif conf.Ord.MS 3.421./2022 (lei)	Durata eliberare rezultate analize
1	Determinare SARS COV-2	Exudat nazal si exudat faringian	PS- LDISP 1.3-01 Ed.1Rev.0	NU	200 (conf.deviz)	1 ZI

Nr. crt.	Denumire analiza	Material/ produs	Document de referinta	Acreditare Renar Da /Nu	Tarif conf.Ord.MS nr. 3.421/2022 (lei)	Durata eliberare rezultate analize
1	Numararea coloniilor prin insamantare pe mediu de cultura agar la 22°C	Apa potabila	SR EN ISO 6222:2004	NU	37	1 sapt.
2	Numararea coloniilor prin insamantare pe mediu de cultura agar la 37°C	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 6222:2004	NU	37	1 sapt.
3	Descrierea si numararea Escherichia coli prin metoda filtrarii prin membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 9308-1:2015	NU	70	1 sapt.
4	Descrierea si numararea bacterii coliforme prin metoda filtrarii prin membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017		70	
5	Identificarea si numararea enterococilor intestinali prin metoda filtrarii prin membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 7899-2:2002	NU	70	1 sapt.
6	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrarii prin membrana	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 16266:2008	NU	73	1 sapt.
7	Numararea coloniilor prin metoda filtrarii prin membrane la 22°C	Apa dializa	SR EN ISO 13959:2016	NU	37	1 sapt.
8	Metoda orizontala pentru enumerarea drojdiilor si mucegaiurilor	Produse alimentare	SR ISO 21527-1:2012	NU	35	1 sapt.
9	Metoda orizontala pentru detectia si enumerarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	SR ISO 21528-1:2008	NU	40	1 sapt.
10	Metoda orizontala pentru numararea stafilococilor coagulaza pozitivi	Produse alimentare	SR EN ISO 6888-1:2002	NU	41	1 sapt.
11	Metoda orizontala pentru detectarea si enumerarea E.coli	Produse alimentare	SR ISO 7251:2009	NU	40	1 sapt.
12	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	SR EN ISO 6579-1:2017	NU	85	1 sapt.

13	Expertiza conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici –unitati de productie si alimentatie publica	Recipiente ,utilaje	Microbiologie sanitara,S.Manescu ,Ed.Medicala Bucuresti 1989	NU	42	3 zile	
		Suprafete			45		
		Aeromicroflora			40		
		Maini personal			55		
14	Controlul bacteriologic pentru spitale	Eficienta sterilizarii	Ordinal MS 961/2016	NU	35	7 zile	
		Mentinerea sterilizarii			45	7 zile	
		Conditii igienico sanitare			45	5 zile	
		Aeromicroflora		NU	40	3 zile	
15	Determinarea antigenelor si anticorpilor din sange prin tehnica imunoenzimatica ELISA Ac-anti HIV 1,2 Ac-anti HAV IgM Ac-anti HCV Ac-anti HBC IgM Ag HBS Trichinella Toxoplasma	Ser/plasma	PS-LDISP 1.1-01 Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009 Instructiuni de folosire a truselor de diagnostic ELISA	NU		7-10 zile	
					gratuit		
					65		
					60		
					60		
					45		
					NU		69
					NU		66
16	Determinare ANTICORPI SARS COV-2	ser	PS- LDISP 1.4-01 Ed.1Rev.0	NU	80 (conf.deviz)	1 saptamana	
17	Determinari imunologice prin reactii de aglutinare prin metodele :RPR , TPHA RPR TPHA Leptospira	Sange	Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009	NU		2 zile	
					13		
					25		
					36		
18	Examen coproparazitologic –met.microscopica	Materii fecale	Parazitologie Medicala ,Simona Radulescu ;E.A.Meyer,Ed.ALL,Bu curesti ,1994	NU	24	1 zi	
19	Coprocultura	Materii fecale	Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009	NU	49	3 zile	
20	Urocultura	Urina	Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009	NU	41	1-3 zile	
21	Determinarea germenilor patogeni prin metoda culturii microbiene	Exudat faringian, secretii	Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009	NU	50	3 zile	
22	Antibiograma	Tulpini microbiene izolate	Tratat de microbiologie clinica,Dumitru Buiuc ,Marian Negrut Ed.medicala 2009	NU	32	3 zile	

## Compartiment :Chimie Sanitara –Toxicologie

### Analiza fizico-chimica a apei

Nr. crt.	Denumire analiza	Material/ produs	Document de referinta	Accreditare Renar Da /Nu	Tarif conf.Ord.MS nr. 3.421/2022 (lei)	Durata eliberare rezultate analize
	<b>Metode volumetrice</b>					
1	Determinarea continutului de cloruri	Apa potabila	SR ISO 9297:2001	NU	48	1sapt
2	Determinarea sumei de calciu si magneziu (duritate totala)	Apa potabila	SR ISO 6059:2008	NU	30	1sapt
3	Determinarea indici de permanganat (substante organice oxidabile CCOMn)	Apa potabila	SR EN ISO 8467:2001	NU	35	1sapt
4	Determinarea clorului rezidual liber	Apa potabila	SR EN ISO 7393-1:2002	NU	48	1sapt
	<b>Metode spectrofotometrice</b>					1sapt
5	Determinarea continutului de amoniu	Apa potabila	SR ISO 7150-1:2001	NU	40	1sapt
6	Determinarea continutului de nitriti	Apa potabila	SR EN 26777 :2002 SR EN26777/C91:2006	NU	35	1sapt
7	Determinarea continutului de nitriti	Apa potabila	SR ISO 7890-3:2000	NU	55	1sapt
8	Determinarea fierului total dizolvat	Apa potabila	SR ISO 6332:1996 SRISO6332:1996/ C91:2006	NU	50	1sapt
9	Determinarea aluminiului	Apa potabila	STAS 6326-90	NU	50	1sapt
	<b>Metode electrochimice si nefelometrice</b>					1sapt
10	Determinarea ph-ului	Apa potabila Apa imbaiere	SR EN ISO 10523:2012	NU	20	1sapt
11	Determinarea turbiditatii	Apa potabila	SR EN ISO 7027-1:2016	NU	18	1sapt
12	Determinarea conductivitatii	Apa potabila	SR EN 27888:1997	NU	15	1sapt

### Analiza fizico-chimica a alimentului

Nr. crt.	Denumire analiza	Material/ produs	Document de referinta	Accreditare Renar Da /Nu	Tarif conf.Ord.MS nr. 3.421/2022 (lei)	Durata eliberare rezultate analize
1	Analiza senzoriala	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1sapt.
2	Densitate	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1 sapt
3	Determinarea umiditatii,substantei uscate	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1sapt
4	Determinarea grasimii : -met.extractiei simple -met.butirometrica	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1sapt
5	Determinarea clorurii de sodiu	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	40	1sapt

6	Determinarea aciditatii	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	30	1sapt
7	Determinarea continutului de zahar	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1sapt
8	Determinarea porozitatii	Paine si prod de panificatie	SR 91/2007	NU	conf. deviz	1sapt
9	Determinarea glutenului umed	Faina	SR 90/2007	NU	25	1sapt
10	Determinarea indicelui de deformare a glutenului	Faina	SR 90/2007	NU	conf. deviz	1sapt
11	Determinarea continutului de iodat de potasiu (iod total)	Sare iodata	SR 8934-9/1997	NU	120	1sapt
12	Determinarea concentratiei alcoolice	Bauturi alcoolice Bere	STAS 184/2-2010 SR 13355-3:2005	NU	35	1sapt
13	Determinarea alcoolului metilic	Bauturi alcoolice	SR 184/10:2009	NU	conf. deviz	1sapt
14	Determinarea dioxidului de sulf total din vin	Vin	SR 6182/13:2009	NU	25	1sapt
15	Determinarea extractului primitiv	Bere	SR 13355-3:2005	NU	conf. deviz	1sapt
16	Determinari refractometrice	Produse alimentare	Conf.standardelor de metoda in vigoare	NU	conf. deviz	1sapt
17	Deteminarea ph	Bere	SR 6182-14:2009	NU	conf. deviz	1sapt

### Analize toxicologice din mediu de viata si munca

Nr. crt.	Denumire analiza	Material/ produs	Document de referinta	Acreditare Renar Da /Nu	Tarif conf.Ord.MS nr. 3.421/2022 (lei)	Durata eliberare rezultate analize
1	Determinarea pulberilor inhalabile din aer	-Atmosfera locurilor de munca; -aer interior(hale ferme)	PS-LDISP 2.2 – 01 Met.gravimetrica	DA	35+25(prelevare)	1 sapt.
2	Determinarea monoxidului de carbon din aer	-Atmosfera locurilor de munca; -aer interior(hale ferme)	PS-LDISP 2.2 – 02 Met electrochimica	DA	45	1 sapt.
3	Determinarea dioxidului de carbon din aer	-Atmosfera locurilor de munca; -aer interior(hale ferme)	PS-LDISP 2.2 – 02 Met IR	DA	45	1 sapt.
4	Determinarea amoniacului din aer	aer	PS-LDISP 2.2 – 02 Met electrochimica	DA	54	1 sapt.
5	Determinarea acetonei din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	40	1 sapt.
6	Determinarea acetatului de etil din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	40	1 sapt.
7	Determinarea toluenului din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
8	Determinarea xilenului din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
9	Determinarea hexanului din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	conf. deviz	1 sapt.
10	Determinarea ciclohexanului din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	conf. deviz	1 sapt.

11	Determinarea acidului clorhidric din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	conf. deviz	1 sapt.
12	Determinarea alcoolului etilic din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
13	Determinarea formaldehidei din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
14	Determinarea metil etil cetonei din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
15	Determinarea oxizilor de azot din atmosfera locurilor de muncă	aer	PS-LDISP 2.2 – 03 Met. tuburi colorimetrice	NU	45	1 sapt.
16	Determinarea zgomotului in mediul de munca	Zone munca	PS-LDISP 2.2 – 04 sonometrie	NU	150	1 sapt.
17	Determinarea iluminatului	Zone munca	PS-LDISP 2.2 – 05 Met.optica	NU	67	1 sapt.
18	Determinarea microclimatului (temperatură, umiditate, curenți de aer)	Zone munca	PS-LDISP 2.2 – 06 termohigroanemometrie	NU	80	1 sapt.

**Data :23.11.2022**