

**Aprobat,**  
 Director executiv,  
 Dr. CARMEN SIMA



## LISTA OFICIALĂ DE ANALIZE ÎNCERCĂRI

**2023**

### LABORATOR CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ

Nr crt	Denumire	Tip probă	Document referinta	Legislatie/ specificatie	Timp de furnizare rezultat	Pret <sup>1</sup> - Lei
<b>1. DETERMINĂRI APĂ</b>						
1.	Determinarea conținutului de amoniu	apă potabilă apă îmbuteliată	SR ISO 7150-1 2001	Ordonanța 7/2023	4 zile	40
2.	Determinarea conținutului de clor rezidual liber	apă potabilă apă îmbăiere apă osmoză	SR EN ISO 7393-2 2002	Ordonanța 7/2023 Ord. 119/2014	3 zile	48
3.	*Determinarea conținutului de clor rezidual total	apă potabilă	SR EN ISO 7393-2 2002	Ordonanța 7/2023	3 zile	48
4.	Determinarea conținutului de nitriți	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN 26777:2002	Ordonanța 7/2023	4 zile	35
5.	Determinarea conținutului de nitrați	apă potabilă apă îmbuteliată	SR ISO 7890- 3:2000	Ordonanța 7/2023	4 zile	55
6.	Determinarea conductivității	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN 27888:1997	Ordonanța 7/2023	2 zile	15
7.	Determinarea pH-ului	apă potabilă apă îmbăiere apă îmbuteliată apă osmoză	SR EN ISO 10523:2012	Ordonanța 7/2023 Ord. 119/2014	2 zile	20
8.	Determinarea turbidității	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN ISO 7027:2001	Ordonanța 7/2023	2 zile	18
9.	Determinarea plumb, cupru, cadmiu, crom, nichel, fier, arsen, mangan, seleniu, stibiu	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN ISO 15586:2004	Ordonanța 7/2023	7 zile	50/ elem.
10.	Pregătirea probei pentru determinare prin AAS	apă potabilă apă îmbuteliată	-	-	-	10
11.	Determinarea indicelui de permanganat	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN ISO 8467:2001	Ordonanța 7/2023	4 zile	35
12.	*Determinarea aluminiului	apă potabilă apă îmbuteliată	SR ISO 10566:2001	Ordonanța 7/2023	4 zile	50

Nr crt	Denumire	Tip probă	Document referinta	Legislatie/ specificatie	Timp de furnizare rezultat	Pret <sup>1</sup> - Lei
13.	*Determinarea conținutului de cloruri	apă potabilă apă îmbuteliată	SR ISO 9297:2001	Ordonanța 7/2023	4 zile	48
14.	*Determinarea durtății totale	apă potabilă apă îmbuteliată	SR ISO 6059:2008	Ordonanța 7/2023	3 zile	30
15.	*Culoare	apă potabilă	SR EN ISO 7887:2012	Ordonanța 7/2023	2 zile	15
16.	*Miros	apă potabilă	SR EN 1622:1997	Ordonanța 7/2023	2 zile	15
17.	*Determinarea pesticidelor organoclorurate	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN 16693:2016	Ordonanța 7/2023	7 zile	250
18.	*Determinarea mercurului	apă potabilă apă îmbuteliată	SR EN ISO 12846:2012	Ordonanța 7/2023	7 zile	75
19.	*Prelevare, conservare, transport, probe de apă analiza fizico-chimică	apă potabilă	SR EN ISO 5667-3:2013	Ordonanța 7/2023	-	10/ pb

## 2. DETERMINĂRI ALIMENTE

20.	Iod total din sare iodată	Sare iodată	SR 8934/9-96	HG 568/2002	3 zile	120
21.	*Examen organoleptic	Produse alimentare	-	-	1zi	15
22.	*Umiditate	Produse de panificație,	Specific tipului de probă	Metoda gravimetrică	2 zile	30
23.	*Refractometrie	Produse tradiționale, băuturi	Specific tipului de probă	-	2 zile	21
24.	*Aciditate totală	Produse de panificație, Produse tradiționale, băuturi	Specific tipului de probă	Metoda volumetrică	2 zile	30
25.	*Clorură de sodiu	Produse de panificație, Produse tradiționale	Specific tipului de probă	Metoda volumetrică	2 zile	40
26.	*Determinarea conținutului de nitrați și/sau nitriți	Produse alimentare	SR EN 12014-5 2001	Regulament CE 1881 /2006	5 zile	75
27.	*Gluten umed	Făină grâu	SR EN ISO 21415	SR 877-96	2 zile	25
28.	*Indice de deformare a glutenului	Făină grâu	SR 90:2007	SR 877-96	2 zile	28
29.	*Porozitate la produsele de panificație	Paine	SR 91:2007	SR 878-96	2 zile	24
30.	*Determinarea concentrației alcoolice	Băuturi alcoolice	SR 184/2:2010	Regulament CEE nr. 1576/1989	2 zile	35
31.	*Estimarea valorii nutritive prin calcul statistic	preparate alimentare	-	-	3 zile	150

Nr crt	Denumire	Tip probă	Document referinta	Legislatie/ specificatie	Timp de furnizare rezultat	Pret <sup>1</sup> - Lei
<b>2. * DETERMINĂRI TOXICOLOGIE</b>						
1.	Determinarea pulberilor totale	Aer ambiental/ Aer la locurile de muncă	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,	-	3 zile	35
2.	Prelevarea de probe de aer pe filtru MCE	Aer la locurile de muncă	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii, I	-	-	25
3.	Prelevarea de probe de aer pe absorbitor	Aer ambiental/ Aer la locurile de muncă	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,	-	-	23
4.	Determinarea colorimetrică a amoniacului	Aer ambiental/ Aer la locurile de muncă	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,		5 zile	54
5.	Determinarea colorimetrică a formaldehidei	Aer la locurile de muncă			5 zile	45
6.	Determinarea colorimetrică a acetonei	Aer la locurile de muncă			5 zile	40
7.	Determinarea CO	Aer ambiental/ Aer la locurile de muncă	Analizor gaze		3 zile	45
8.	Determinarea oxizilor de azot		Analizor gaze		3 zile	53
9.	Determinarea hidrogenului sulfurat		Analizor gaze		3 zile	45
10.	Determinarea dioxidului de sulf		Analizor gaze		3 zile	49
11.	Determinarea plumbului din aerul locurilor de muncă	Aer la locurile de muncă	SR ISO 8518:2000			130

\* ) Analize neacoperite de acreditarea RENAR

<sup>1</sup>) Preturile sunt conform Ordinului 2459/2022 cu modificările și completările ulterioare

**Coordonator laborator Chimie Sanitară,**

**CHIM. MORAR EVA**



Data : 14.02.2023

## LABORATOR MICROBIOLOGIE

Nr crt	Denumire	Tip probă	Document referinta	Legislatie/ specificatie	Timp de furnizare rezultat	Pret <sup>1</sup> - Lei
1.	Anticorpi /Antigen HIV 1/2 - ELISA	ser	PS-LM-02	Prospect kit trusa Ac/Ag HIV ELISA	4 saptamani	39
2.	*Anticorpi anti-HIV 1/2 - imunocromatografie	ser	PS-LM-02	Insert test HIV imunocromatografic	2 zile	44
3.	Exudat faringian	secretie faringiana	PS-LM-03	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala Buc. 2017	3-4 zile	50
4.	Exudat nazal	secretie nazala	PS-LM-03	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala Buc. 2017	3-4 zile	50
5.	Coprocultura	materii fecale	PS-LM-04	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala Buc. 2017	3-4 zile	49
6.	Antibiograma	cultura bacteriana	PS-LM-05	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala Buc. 2017 Ghid standardizat EUCAST	3-4 zile	32
7.	Examen coproparazitologic	materii fecale	PS-LM-04	Infectii parazitare, Dan Steriu Ilex, 2003	1 zi	24
8.	Probe de sanatate – sector sanitar	Suprafete (suprafete lucru tegument, mana personal)	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 1761/2021	3-4 zile	45
9.	*Probe de sanatate – sector alimentar	Suprafete de lucru	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 976/1998	3-4 zile	45
10.	*Probe de sanatate – sector alimentar	Recipiente, utilaje,	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 976/1998	3-4 zile	42
11.	*Probe de sanatate – sector alimentar	Tegument mana personal	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 976/1998	3-4 zile	55
12.	Aeromicroflora – sector sanitar	aer	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 1761/2021	3-4 zile	40
13.	*Aeromicroflora – sector alimentar	aer	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 976/1998	3-4 zile	40
14.	Eficienta sterilizarii – sector sanitar	test biologic	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 1761/2021	4-5 zile	35
15.	Mentinerea sterilitatii – sector sanitar	obiecte sterile (instrumentar, apa sterila)	PS-LM-06	Ord. MS Nr. 1761/2021	5-7 zile	45

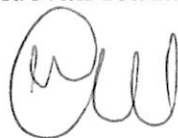
Nr crt	Denumire	Tip probă	Document referinta	Legislatie/ specificatie	Timp de furnizare rezultat	Pret <sup>1</sup> - Lei
16.	Număr de colonii la 22°C	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 6222:2004	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	37
17.	Număr de colonii la 37 °C	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 6222:2004	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	37
18.	Detectarea și numărarea de bacterii coliforme	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 9308-1:2015	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	70
19.	Detectarea și numărarea de Escherichia coli	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 9308:2015-A1:2017	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	70
20.	Detectarea și numărarea de enterococi intestinali	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 7899-2:2002	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	70
21.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 16266:2008	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	73
22.	*Detectarea și numărarea Clostridium perfringens	apa potabila apa imbuteliata	SR EN ISO 14189:2017	Ordonanța 7/2023	4-5 zile	135
23.	*Detectarea și numărarea Legionella pneumophilla	apa potabila	SR EN ISO 11731: 2017	Ordonanța 7/2023	10-14 zile	695
24.	Determinarea microbiologică a apei de îmbăiere	apa de imbaiere	-	Ord. 119/2014	4-5 zile	250

\*)Analize neacoperite de acreditarea RENAR

<sup>1</sup>) Preturile sunt conform Ordinului 2459/2022 cu modificările și completările ulterioare

**Coordonator laborator Microbiologie,**

**DR. Moldovan Ioana**



Data : 14.02.2023

