

# ORDIN nr. 3.421 din 11 noiembrie 2022

pentru modificarea [anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022](#) privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică

EMITENT • MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Publicat în [MONITORUL OFICIAL nr. 1118 din 21 noiembrie 2022](#)

Data intrării în vigoare 21-11-2022

Formă consolidată valabilă la data 22-04-2026

Prezenta formă consolidată este valabilă începând cu data de 21-11-2022 până la data de 22-04-2026

Văzând Referatul de aprobare nr. A.R. 20.198/2022 al Direcției generale sănătate publică și programe de sănătate din cadrul Ministerului Sănătății, având în vedere prevederile [art. 43 din Legea nr. 95/2006](#) privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul [art. 7 alin. \(4\) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare, ministrul sănătății emite următorul ordin:

## Articolul I

[Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022](#) privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 849 din 30 august 2022, se modifică și se înlocuiesc cu [anexele nr. 1 și 2](#) care fac parte integrantă din prezentul ordin.

## Articolul II

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul sănătății,

Adriana Pistol,

secretar de stat

București, 11 noiembrie 2022.

Nr. 3.421.

## Anexa nr. 1

(Anexa nr. 1 la [Ordinul nr. 2.459/2022](#))

### LISTA

tarifelor pentru prestațiile în domeniul sănătății publice efectuate la nivelul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și de către Institutul Național de Sănătate Publică

Prestația sau activitatea	Tariful (lei)		
<b>I. MICROBIOLOGIE, SEROLOGIE ȘI PARAZITOLOGIE</b>			
1	Examenul bacteriologic al sputei	32/probă	
2	Antibiograma	32/probă	
3	Antibiograma difuzimetrică metoda Kirby-Bauer, 20 discuri antibiotice/chimioterapice	41/probă	
4	Determinarea titrului ASLO	25/probă	
5	Reacția Wright	10/probă	
6	Reacția Widal	25/probă	
7	Reacția Huddlesson	8/probă	
8	Reacția WDRL	13/probă	
9	Examen serologic pentru HIV	test rapid	44/probă
10		ELISA	39/probă
11	Determinare Ag. HBs ELISA	45/probă	
12	Confirmare Ag. HBs	65/probă	
13	determinare calitativă ELISA	43/probă	

14	Determinare anticorpi HBs	determinare cantitativă ELISA	65/probă
15	Determinarea Ag. HBe ELISA		52/probă
16	Determinarea anticorpilor HBe ELISA		52/probă
17	Determinarea anticorpilor IgM HBc ELISA		60/probă
18	Determinarea anticorpilor HAV		65/probă
19	Determinarea anticorpilor HCV ELISA		60/probă
20	Determinarea anticorpilor HDV		78/probă
21	Determinarea anticorpilor în difterie	hemaglutinare pasivă	25/probă
22		ELISA	31/probă
23	Determinarea anticorpilor în tetanos		29/probă
24	Determinarea anticorpilor Ig M în rujeolă		46/probă
25	Determinarea anticorpilor Ig G în rujeolă		46/probă
26	Determinarea anticorpilor Ig M în rubeolă		45/probă
27	Determinarea anticorpilor Ig G în rubeolă		45/probă
28	Determinarea anticorpilor în tusea convulsivă		26/probă
29	Determinarea anticorpilor în infecția cu Chl. trachomatis		33/probă
30	Determinarea anticorpilor IgM în oreion ELISA		67/probă
31	Determinarea anticorpilor în leptospiroză		36/probă
32	Determinarea anticorpilor antileptospira specifici de tip prin reacția de aglutinare microscopică (RAM) în ser uman		32/probă
33	Determinarea anticorpilor în boala Lyme (Borrelia s.l. IgM sau IgG) - ELISA		40/probă
34	Determinarea anticorpilor în boala Lyme (Borrelia s.l. IgM sau IgG) - Blot		190/probă
35	Determinarea anticorpilor în infecția cu virus West Nile (IgM) - ELISA		125/probă
36	Determinarea anticorpilor în infecția cu virusul TBE (IgM sau IgG) - ELISA		62/probă
37	Determinarea anticorpilor în bruceloză		36/probă
38	Determinarea anticorpilor în toxoplasmoză (Toxoplasma IgM)		67/probă
39	Determinarea anticorpilor în toxoplasmoză (Toxoplasma IgG)		66/probă
40	Determinarea anticorpilor în trichineloză (Trichinella IgG)		69/probă
41	Coprocultură		49/probă
42	Urocultură		41/probă
43	Hemocultură		65/probă
44	Hemocultură asistată în sistem automat		208/probă
45	Exsudat faringian		50/probă
46	Exsudat nazal		50/probă

### Alte culturi bacteriene

47	Examen coproparazitologic	24/probă
48	Frotiu în picătură groasă pentru malarie și filarioză	40/probă
49	Examen de spută pentru Pneumocystis carinii	10/probă

### Alte determinări în boli parazitare

50	Test rapid malarie	40/probă
----	--------------------	----------

## II. CONTROLUL BACTERIOLOGIC PENTRU UNITĂȚI SANITARE

51	Eficiența sterilizării	35/probă
52	Menținerea sterilizării	45/probă
53	Catgut chirurgical	35/probă
54	Soluții perfuzabile	35/probă
55	Condiții igienico-sanitare	45/probă
56	Aeromicrofloră	40/probă

## III. VACCINĂRI

57	Vaccinări necuprinse în Programul național de imunizări	27 + preț vaccin
----	---	------------------

## IV. IGIENĂ

### IV.1. Determinări în apă

Determinarea indicatorilor curenți în apă (potabilă și reziduală)

### Examen organoleptic și fizic

58	Examinarea și determinarea culorii (metoda vizuală), mirosului, gustului	15/determinare
59	Determinarea pH-ului	20/probă
60	Examinarea și determinarea turbidității	18/probă

**Examen chimic**

62	Amoniu		40/probă
63	Nitriți - metoda spectrofotometrică		35/probă
64	Nitrați - metoda spectrofotometrică		55/probă
65	Cloruri		48/probă
66	Substanțe organice oxidabile - CCOMn		35/probă
67	Prelevare de probe de apă pentru analiza chimică		10/probă
68	Fier, mangan, aluminiu, bor/borați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		50 /determinare
69	Fier, mangan, plumb, aluminiu, zinc, arsen, cupru, nichel, cadmiu, seleniu, calciu, magneziu etc. -	pregătire probă	10/probă
70	determinare (prin spectrofotometrie în absorbție atomică)	determinare	50/element
71	Calciu, magneziu - determinare chimică		35 /determinare
72	Sodiu, potasiu, calciu, magneziu (prin spectrofotometrie în absorbție atomică)	pregătire probă	10/probă
73		determinare	50/element
74	Detergenți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		47/probă
75	Fluor (analiză electrochimică)		52/probă
76		pregătire probă	20/probă
77	Anioni dizolvați: fluorură, iodură, clorură, nitrit, nitrat, fosfat, sulfat etc.	determinare (prin ioncromatografie)	60/anion
78		pregătire probă	20/probă
79	Cationi dizolvați: litiu, sodiu, amoniu, potasiu, mangan, calciu, magneziu etc.	determinare prin ioncromatografie	200/probă
80	Iod (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		28/probă
81	Iod (determinare chimică)		25/probă
82		pregătire probă	50/probă
83	Hidrocarburi policiclice aromatice	determinare prin metoda HPLC	200/probă
84	Trihalometani	pregătire probă	50/probă
85		determinare	135/probă
86		pregătire probă	50/probă
87	Pesticide	determinare prin gazcromatografie	200/probă
88		pregătire probă	50/probă
89	Carbon organic total	determinare (TOC, IC, TC, NPOC)	150/probă
90	Sulfați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		35/probă
91	Sulfați (determinare volumetrică)		30/probă
92	Hidrogen sulfurat (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		50/probă
93	Duritate temporară, permanentă și totală		30/probă
94	Cianuri libere și cianuri totale (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)		60/probă
95	Clor rezidual liber		48/probă
96	Clor rezidual total		48/probă
97		pregătire probă	25/probă
98	Mercur (analiză prin spectrofotometrie cu absorbție atomică cu generator de hidruri)	determinare	50/probă
99		pregătire probă	25/probă
100	Arsen (analiză prin spectrofotometrie cu absorbție atomică cu generator de hidruri)	determinare	50/probă
101		pregătire probă	60/probă
102		determinare	150/element
103	Determinare prin ICP-MS	determinare 6 elemente/probă	585/probă
104		pentru fiecare element suplimentar	100/element

**Ape reziduale**

105	Examinarea și determinarea culorii (metoda vizuală)	15/probă
106	Determinarea pH-ului	20/probă
107	Examinarea și determinarea turbidității	18/probă
108	CBO5	38/probă
109	Suspensii	44/probă

110	Fenoli (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	58/probă
111	Substanțe organice oxidabile - CCOCr	62/probă
112	Sulfați (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	44/probă
113	Fosfați	38/probă
114	Nitriți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	35/probă
115	Nitrați	50/probă
116	Fenol	58/probă
117	Amoniac (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	41/probă
118	Hidrogen sulfurat (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	62/probă
119	Detergenți (analize spectrofotometrice de absorbție moleculară)	47/probă
120	Clor rezidual - liber	48/probă
121	Cloruri	48/probă
122	Metale (fier, mangan, aluminiu) - analize spectrofotometrice de absorbție moleculară	44/element
123	Cianuri	70/probă

### Parametrii microbiologici și parametrii indicatori de potabilitate a apei

124	Prelevare de probe de apă pentru analiza microbiologică	60/probă
125	Număr de colonii la 22°C și 37°C	37/parametru
126	Bacterii coliforme	70/probă
127	Escherichia coli	70/probă
128	Enterococi	70/probă
129	Clostridium perfringens	135/probă
130	Bacterii din genul Salmonella	150/probă
131	Pseudomonas aeruginosa	73/probă
132	Legionella pneumophila	695/probă

### Alte determinări

133	Analiza microbiologică a apei de îmbăiere din zonele naturale	250/probă
134	Analiza microbiologică a apei de piscină	250/probă
135	Analiza parazitologică a apei potabile	200/probă
136	Analiza microbiologică a apei reziduale	300/probă

## IV.2. Determinări în alimente

### Examen fizic

137	Umiditate	30/probă
-----	-----------	----------

### Examinări chimice

138	Aciditate totală	30 /probă	
139	Metale (plumb, cadmiu etc.), prin spectrofotometrie în absorbție atomică	pregătire probă	50
140		determinare	50 /element
141	Mercur, prin spectrofotometrie în absorbție atomică	pregătire probă	70
142		determinare	50 /probă
143	Conservanți (metoda clasică)	35 /probă	
144	Azotați	75 /probă	
145	Sulfid total (metoda enzimatică)	110 /probă	
146	Iod total în sarea iodată	120 /probă	
147	Determinarea glutenului umed	25 /probă	
	Determinări de aditivi alimentari		
148	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC)	pregătirea probei de alimente pentru determinare de îndulcitori, conservanți, coloranți etc.	50
149		determinare	200 /probă
150	Determinare prin ioncromatografie de nitrați, nitriți, fosfați	pregătirea probei	50
151		determinare	200 /probă

## Determinarea reziduurilor de pesticide sau metaboliți de pesticide în alimente cu destinație nutrițională specială

152	Determinare prin gazcromatografie - pregătirea probei	100
153	Determinare prin GC - pesticide organoclorurate	250/probă
154	Determinare prin GC - pesticide organofosforice	250/probă
155	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC) - pregătirea probei	100
156	Determinare prin lichidcromatografie (HPLC) - alte pesticide	200/probă

## Determinare de micotoxine

157	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloana de imunoafinitate	350/tip de imunotoxină/probă
158	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA fără purificare	230/ tip de imunotoxină /probă
159	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin ELISA cu identificare rapidă	60/probă

## Determinarea prin lichidcromatografie (HPLC) - pregătirea probei de alimente

160	Prelucrare probă la determinarea aflatoxinei M1 din lapte praf prin HPLC și extracție pe coloane de imunoafinitate	300 /probă
161	Determinarea prin lichidcromatografie (HPLC)	200 /probă

## Determinări diverse

162	Determinarea concentrației alcoolice	35/probă	
163	Determinarea compoziției alcoolice prin gazcromatografie (GC) - pregătirea probei	30/probă	
164	Determinarea compoziției alcoolice prin gazcromatografie (GC)	150/probă	
165	Determinarea clorurii de sodiu	40/probă	
166	Cafeină (determinare prin lichidcromatografie)	pregătire probă	100
167		determinare	200/probă
168	Determinarea calciului în lapte prin SAA	pregătire probă	50
169		determinare	50/probă
170	Cupru, plumb în vin și alte băuturi alcoolice, prin SAA	pregătire probă	50
171		determinare	50/element
172	Dioxid de sulf liber în vin	15/probă	
173	Dioxid de sulf total în vin	25/probă	

## Determinări bacteriologice din alimente

174	Număr total de germeni	28/probă
175	Bacterii coliforme	40/probă
176	E. coli	40/probă
177	Salmonella	85/probă
178	Stafilococ coagulazo-pozitiv	41/probă
179	Streptococ fecal	40/probă
180	Bacillus subtilis	40/probă
181	Listeria monocytogenes	100/probă
182	Enterobacterii	40/probă
183	Drojdii și mucegaiuri	35/probă
184	Cronobacter spp.	290/probă

## Determinări în materiale în contact cu alimentul

185	Migrare globală din material plastic în contact cu alimentele	90/simulant
186	Migrare metale din produse ceramice și produse din email/inox	95/metal
187	Migrare metale din material plastic	74/metal
188	Migrare metale din hârtie/carton în contact cu alimentele	73/metal
189	Formaldehidă în produse de melamină/bambus	130/probă
190	Formaldehidă în cartoane/hârtie ambalaj	113/probă

## Indicatori microbiologici ambalaje/materiale în contact cu alimentele

191	NTG + bacterii coliforme	42/probă
192	Drojdii și mucegaiuri	28/probă

## Expertiza condițiilor de igienă prin indicatori microbiologici

193	Recipienți	42/probă
194	Suprafețe	45/probă
		40

195	Aeromicrofloră	/probă
196	Număr total de germeni (NTG)	25/probă
197	Drojii și mucegaiuri	21/probă
198	Mâini personal	55/probă

#### IV.3. Determinări diverse

199	Determinarea iodului urinar	33/probă
200	Determinarea statistică	150/probă

### V. ANALIZE PENTRU PRODUSE BIOCIDE ȘI COSMETICE

#### V.1. Determinarea activității bactericide a produselor biocide

201	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	1.260
202	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	2.520
203	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	3.780
204	1 concentrație/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	5.040
205	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	1.660
206	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	3.320
207	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	4.980
208	2 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	6.640
209	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.060
210	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.120
211	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	6.180
212	3 concentrații/1 timp de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	8.240
213	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.000
214	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.000
215	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	6.000
216	1 concentrație/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	8.000
217	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.400
218	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	4.800
219	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	7.200
220	2 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	9.600
221	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/1 tulpină de referință	2.800
222	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/2 tulpini de referință	5.600
223	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/3 tulpini de referință	8.400
224	3 concentrații/2 timpi de contact/1 substanță interferentă (condiții de curățenie sau condiții de murdărire)/4 tulpini de referință	11.200

#### V.2. Determinarea activității fungicide a produselor biocide

225	1 concentrație/1 timp de contact/1 tulpină de referință	2.320
226	1 concentrație/1 timp de contact/2 tulpini de referință	2.980
227	2 concentrații/1 timp de contact/1 tulpină de referință	1.970
228	2 concentrații/1 timp de contact/2 tulpini de referință	3.930
229	3 concentrații/1 timp de contact/1 tulpină de referință	2.680

230	3 concentrații/1 timp de contact/2 tulpini de referință	5.360
231	1 concentrație/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	2.680
232	1 concentrație/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	5.360
233	2 concentrații/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	3.040
234	2 concentrații/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	6.070
235	3 concentrații/2 timpi de contact/1 tulpină de referință	3.400
236	3 concentrații/2 timpi de contact/2 tulpini de referință	6.800

### V.3. Determinări în produsele cosmetice

237	Determinări spectrofotometrice în produsele cosmetice	50/analit
238	Determinări volumetrice în produsele cosmetice	30/probă
239	Determinări prin gazcromatografie în produsele cosmetice	150/probă
240	Determinări prin lichidcromatografie în produsele cosmetice	200/probă/clasă de compuși
241	Determinări electrochimice în produsele cosmetice	20/probă
242	Determinări prin cromatografie în strat subțire	150/probă/clasă de compuși
243	Determinări gravimetrice în produsele cosmetice	30/probă
244	Determinări prin spectroscopie de absorbție atomică în produsele cosmetice	50/metal
245	Determinări prin ISP-MS în produsele cosmetice	50/metal
246	Pregătire probă de produs cosmetic prin mineralizare	100/probă
247	Pregătire probă de produs cosmetic prin extragere în solvenți (pentru determinări de gazcromatografie sau lichidcromatografie)	60/probă
248	Prelevare probă	20/probă

### V.4. Determinări microbiologice în produsele cosmetice

249	Număr total de germeni	30/probă
250	Bacterii coliforme	50/probă
251	E. coli	50/probă
252	Salmonella	100/probă
253	Stafilococ aureus	50/probă
254	Stafilococ coagulazo +	55/probă
255	Pseudomonas aeruginosa	75/probă
256	Candida albicans	55/probă
257	Enterobacter	40/probă

## VI. MEDICINA MUNCII

258	Determinarea și evaluarea expunerii la zgomot	150/loc de muncă
259	Determinarea vibrațiilor mecanice	150/loc de muncă
260	Determinarea/Evaluarea iluminatului	67/loc de muncă
261	Determinarea efortului profesional preponderent fizic	235/loc de muncă
262	Examen audiometric	67/persoană
263	Evaluarea solicitărilor vizuale în relație cu activitatea profesională (intrare în/ieșire din schimbul de muncă), interpretarea rezultatelor, recomandări - ERGOVISION	100 /persoană /probă
264	Probe funcționale ventilatorii (screening)	25/persoană
265	Evaluarea psihoaptitudinală a muncitorilor	30/persoană
266	Evaluarea capacității de muncă și a oboselii profesionale	312 /persoană
267	Determinarea sau evaluarea microclimatului industrial	80/loc de muncă
268	Determinarea și evaluarea nivelului câmpului electromagnetic (electric și magnetic static, de joasă frecvență; de înaltă frecvență)	100/loc de muncă
269	Expertiza expunerii la radiații laser	65/loc de muncă
270	Referat tehnic de interpretare a buletinului de câmpuri electromagnetice	200/buletin
271	Examen clinic general	80/persoană
272	Chestionar medical de specialitate	105 /persoană
273	Evaluarea solicitărilor neuropsihosenzoriale la o persoană	48/persoană

274	Stabilirea profilului psihologic al unei persoane	70/persoană
275	Evaluarea stresului profesional la nivelul unui loc de muncă	140/loc de muncă
276	Profilaxia și managementul stresului profesional	48/persoană
277	Determinări psihofiziologice pentru evaluarea oboselii în muncă	35/persoană

### Determinări în aerul locurilor de muncă

278	Prelevare de probe de aer pe absorbitor	23/probă
279	Prelevare de probe de aer pe filtru MCE, cuarțuri, fibre de sticlă	25/probă
280	Prelevare de probe de aer pe tub adsorbant sau filtru PTFE	35/probă
281	Pulberi inhalabile gravimetrice	35/probă
282	Pulberi respirabile	43/probă
283	Pulberi cu monitor de pulberi pe loc de muncă	24/probă
284	Determinarea conținutului de bioxid de siliciu liber cristalin al pulberilor prin spectroscopie IR cu transformata Fourier sau prin difractometrie	200 /probă
285	Fibre de azbest (microscopie cu contrast de fază)	100 /probă
286	Identificarea azbestului în diverse matrici prin spectroscopie IR cu transformata Fourier	200 /probă
287	Acetat de etil	40/probă
288	Acetat butilic	40/probă
289	Acetonă	40/probă
290	Acetat de metil	40/probă
291	Acid acetic	40/probă
292	Acid azotic	40/probă
293	Acid cianhidric - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă
294	Acid clorhidric - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă
295	Acid fluorhidric și fluoruri	40/probă
296	Acid fosforic	45/probă
297	Acid sulfuric și anhidridă sulfurică	45/probă
298	Acroleină	40/probă
299	Alcool butiric	45/probă
300	Alcool etilic	45/probă
301	Alcool izopropilic	45/probă
302	Alcool propilic	45/probă
303	Alcool metilic	45/probă
304	Aluminiu	59/probă
305	Amoniac - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	54/probă
306	Anhidridă ftalică	45/probă
307	Anhidridă maleică	45/probă
308	Antimoniu	59/probă
309	Argint metal și compuși solubili	59/probă
310	Arsen și compuși anorganici	59/probă
311	Arsină/Hidrogen arseniat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	58/probă
312	Benzen	45/probă
313	Benzină și carburanți	45/probă
314	Dioxid de carbon	45/probă
315	Dioxid de sulf	45/probă
316	Celosolv	70/probă
317	Cianuri și cianogeni	40/probă
318	Ciclohexanonă	45/probă
319	Clor	49/probă
320	Compuși volatili (toluen, formaldehidă, sulfură de carbon, acetat de vinil, metanol, etanol, butadienă, sulfură de carbonil, acetaldehidă, sulfură de carbon, acrilonitril, metil mercaptan etc.)	58/probă
321	Monoxid de carbon - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	45/probă
322	Dioxid de azot - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	50/probă
323	Dioxid de clor - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	53/probă
324	Dioxid de sulf - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	49/probă
325	Fluor - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	50/probă
326	Fosfină/Hidrogen fosforat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	58/probă
327	Hidrogen sulfurat - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	45/probă

328	Oxid de azot - determinare cu analizator portabil de gaze cu senzori electrochimici	53/probă
329	Cloroform	45/probă
330	Crom, oxizi de crom	59/probă
331	Cromați și bicromați de cupru/probă	59/în praf
332		59/în fum
333	Cupru	59/probă
334	Dioxan	45/probă
335	Epiclorhidrină	45/probă
336	Eter etilic	45/probă
337	Etilendiamină	45/probă
338	Fenol	45/probă
339	Formaldehidă	45/probă
340	Hidrocarburi alifatic	45/probă
341	Hidrochinonă	50/probă
342	Hidrogen sulfurat	45/probă
343	Mangan	59/probă
344	Mercur	59/probă
345	Metil-etil-cetonă	45/probă
346	Naftalină	50/probă
347	Naftol alfa și beta	50/probă
348	Nichel carbonil	59/probă
349	Ozon	40/probă
350	Oxizi de azot	45/probă
351	Monoxid de carbon	45/probă
352	Oxid de etilenă	45/probă
353	Oxid de propilenă	45/probă
354	Oxid feric	59/probă
355	Oxid de zinc (fumuri)	59/probă
356	Percloretilenă	45/probă
357	Plumb și compuși	59/probă
358	Seleniu și compuși	59/probă
359	Stiren	45/probă
360	Sulfură de carbon	45/probă
361	Terebentină	45/probă
362	Tetraclorură de carbon	45/probă
363	Titan și oxid de titan	59/probă
364	Toluen	45/probă
365	Toluen diizocianat	45/probă
366	Tricloretilenă	45/probă
367	Xilen	45/probă
368	Tungsten	59/probă
369	Uleiuri minerale	45/probă
370	Anilină	45/probă
371	Benzidină	45/probă
372	Tetraetil de plumb	59/probă
373	Hidrocarburi aromatice policiclice	59/probă
374	Negru de fum	59/probă
375	Pesticide și paration	59/probă
376	Clorură de vinil prin metoda clasică	45/probă
377	Alte determinări în aerul locurilor de muncă, cu specificarea metodei de lucru	conform deviz

### Determinări prin spectrofotometrie

378	Pregătire probă pentru absorbție atomică tehnică flacăra sau cuptor de grafit	50/probă	
379	Pregătire probă pentru tehnică generare de vapori	100/probă	
380	Determinare prin tehnică flacăra	80/element	
381	Determinare prin tehnică cuptor de grafit sau generare de vapori	80/element	
382	Determinare prin gazcromatografie	pregătire probă	50/probă
383		determinare	200/probă

384	Determinare prin lichidcromatografie	pregătire probă	50/probă
385		determinare	200/probă
386	Determinare prin ioncromatografie	pregătire probă	80/probă
387		determinare	200/probă

### Biotoxicologie

388	Recoltare de produse biologice	5/probă
389	Acetonă (urină)	40/probă
390	Acid deltaaminolevulinic	50/probă
391	Acid hipuric/metilhipuric (urină)	40/probă
392	Acid mandelic (urină)	40/probă
393	Acid tricloracetic (urină)	45/probă
394	Arsen (urină)	59/probă
395	Cadmiu (urină, sânge)	59/probă
396	Carboxihemoglobină	55/probă
397	Colinesteraze	40/probă
398	Uroporfirine și coproporfirine	60/probă
399	Crom (urină)	70/probă
400	Fenoli liberi și conjugați	55/probă
401	Mangan (urină)	70/probă
402	Mercur (urină/sânge)	75/probă
403	Methemoglobină	40/probă
404	Plumb (urină/sânge)	70/probă
405	Tiocianați (urină)	40/probă
406	Fluor	40/probă
407	2,5 Hexandionă	65/probă
408	Creatinină urinară	9/probă

### Metale (Pb, Cd, Ni, Cr, Mn din sânge/ser/urină prin spectrometrie de absorbție atomică)

409	Pregătire probă biologică pentru tehnica cuptor	50/probă	
410	Determinare SAA cu tehnica cuptor	83/element	
411	Mercur/Arsen din urină SAA cu generare de vapori	pregătire probă	100/probă
412		determinare	80/element

### Biochimie și hematologie

413	Examen citologic exfoliat pulmonar și vezical	80/probă	
414	Identificarea corpurilor azbestozici în spută	80/probă	
415	Consultanță pentru laboratoare/unități care efectuează determinări de noxe profesionale	medic	155/oră
416		chimist, fizician biolog etc.	79/oră

## VII. IGIENA RADIAȚIILOR

### Avizare și autorizare

417	Avizare amplasare, construcție și reamenajare practici și activități nucleare	200/avizare
418	Autorizare sanitară pentru faze de conservare și dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice cu risc radiologic semnificativ	200/autorizare sanitară
419	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalațiilor radiologice dentare	300/autorizare sanitară
420	Viză autorizație sanitară	100/viză
421	Autorizare sanitară pentru mijlocul de transport al surselor și materialelor radioactive	200/autorizare sanitară
422	Autorizare sanitară pentru depozitarea surselor și materialelor radioactive	400/autorizare sanitară
423	Autorizare sanitară de producere, manipulare instalații nucleare, radiologice și surse din practici și activități nucleare	400/autorizare sanitară
424	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației Rx diagnostic, CT	500/autorizare sanitară
425	Autorizare sanitară pentru utilizarea laboratoarelor dotate cu instalații radiologice mobile	400/autorizare sanitară
426	Autorizare sanitară pentru activități în domeniul nuclear cu surse și instalații care nu se organizează în unități nucleare (de exemplu, service etc.)	400/autorizare sanitară

427	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației de radioterapie	500/autorizare sanitară
428	Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației de defectoscopie industrială	300/autorizare sanitară
429	Autorizare sanitară pentru utilizarea tehnicilor nucleare, difractometriei, altele asemenea	300/autorizare sanitară
430	Autorizare sanitară pentru utilizarea laboratoarelor cu surse deschise/închise	500/autorizare sanitară
431	Autorizare sanitară pentru lucrul cu surse radioactive în exteriorul unității de bază	500/autorizare sanitară
432	Verificări metrologice ale aparaturii dozimetrice	300/cameră ionizare

### Dozimetrii

433	Dozimetrii de câmp la Rx dentar, difractometriei și similare	150/instalație
434	Dozimetrii de câmp la Rx diagnostic, terapie, defectoscopie	300/instalație
435	Dozimetrie de câmp la laborator cu surse deschise/închise	350/sursă
436	Dozimetrie de câmp radioterapie	300/instalație
437	Determinarea contaminării radioactive a probelor destinate exportului, cu contaminometru	100/probă

### Etalonări

438	Instalații de terapie convențională	1.000/instalație
439	Instalații de terapie cu energii înalte	2.000/instalație
440	Instalații de brahiterapie	1.000/sursă
441	Instalații de medicină nucleară	800/instalație
442	Dozimetre	100/echipament

### Evaluarea condițiilor de muncă cu radiații ionizante

443	Expertizarea unităților cu risc radiologic I	300/unitate
444	Expertizarea unităților cu risc radiologic II	400/unitate
445	Expertizarea unităților cu risc radiologic III	500/unitate
446	Expertizarea unităților cu risc radiologic IV	600/unitate

### Evaluarea dozelor de radiații administrate pacienților

447	Evaluarea dozelor la instalațiile de radiodiagnostic	100/instalație
448	Evaluarea dozelor la instalațiile de rontgenterapie	150/instalație
449	Evaluarea dozelor la instalațiile de radioterapie	250/instalație

### Determinarea contaminării locurilor de muncă

450	Radiometria suprafețelor	80/probă
451	Recoltarea probelor de aer	80/probă
452	Recoltarea efluenților lichizi	70/probă
453	Recoltări de probe de urină	30/probă

### Biochimie și hematologie

454	Testul micronucleilor	120/probă
-----	-----------------------	-----------

### Radiometrie

455	Pregătirea chimică a probelor de produse alimentare în vederea analizării radiometrice	50/probă
456	Pregătirea chimică a probelor de apă potabilă/minerală în vederea analizării radiometrice	25/probă
457	Radiocesiu	350/probă
458	Radiostronțiu	450/probă
459	Radiu 226	450/probă
460	Poloniu 210	300/probă
461	Plumb 210	300/probă
462	Uraniu natural	450/probă
463	Thoriu natural	450/probă
464	Iod 131	450/probă
465	Tritiu	450/probă
466	Radon	300/probă + deviz de deplasare

### Alte determinări specifice

467	Spectrometrie standard pe timp de măsură (minimum 20 de ore) HPGe	500/probă
468	Spectrometrie standard pe timp de măsură (minimum 20 de ore) NaI	250/probă
469	Spectrometrie standard pe timp scurt CS 137 și CS 134 HPGe	50/oră

470	Spectrometrie standard pe timp scurt NaI	20/oră
471	Radiometrie alfa sau betaglobală pentru activități mici	100/probă
472	Determinarea contaminării urinare radioactive	150/probă

#### Alte prestații privind igiena radiațiilor ionizante

473	Referat de evaluare a riscurilor în expunerea la radiații ionizante	200/referat
474	Referat de evaluare pentru înregistrarea Laboratorului apă radioactivitate	300/referat
475	Controlul calității instalațiilor radiologice	500/instalație

#### VIII. CABINETE MEDICALE DE FRONTIERĂ

476	Certificat de scutire de control sanitar/certificat de control sanitar al navei	500/certificat
477	CertIFICATE internaționale de vaccinare sau profilaxie	20/certificat
478	Eliberarea certificatului internațional de vaccinare sau profilaxie	150/certificat
479	Certificat medical pentru nave	400/certificat
480	Emiterea avizului epidemiologic pentru boli carantinabile	20/aviz

#### IX. PRESTAȚII DIVERSE

481	Analiză dosar notificare suplimente alimentare	200/dosar
482	Analiză notificare mențiuni nutriționale și de sănătate înscrise pe produse alimentare	150/produs
483	Consultanță de specialitate	150/oră
484	Elaborarea referatului de înregistrare a laboratoarelor de analiză a apei potabile	250/referat
485	Auditarea laboratoarelor de apă în vederea înregistrării	400/laborator
486	Verificarea și evaluarea dosarelor de înregistrare a laboratoarelor care efectuează controlul oficial al apei potabile	250/dosar
487	Verificarea și evaluarea dosarelor de notificare a apelor îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor	300/dosar
488	Notificare produs (pe suport hârtie și în baza de date națională)	140/produs
489	Cursuri, instruirii, activități pentru informare, formare, dezvoltare, specializare în domeniul medicinei muncii, igienei și sănătății publice	50/persoană/oră (acolo unde nu există alte reglementări în vigoare)
490	Instruire practică de laborator	100/persoană/oră
491	Determinarea factorului de protecție prin metoda vizuală	250/determinare
492	Determinarea/Evaluarea microclimatului ambiental	80/punct determinare
493	Anuar de statistică sanitară	1.000

#### Anexa nr. 2

(Anexa nr. 2 la [Ordinul nr. 2.459/2022](#))

Antet instituție

Director general/executiv,

.....

Director general adjunct/executiv adjunct economic,

.....

Vizat CFPP

.....

#### DEVIZ

(exemplu) cu tarifele pentru prestațiile efectuate de ..... Întocmit în data de ..... în baza Adresei de înaintare .....

Prestație	Postcalcul	Total plată
- Referat pentru ..... (sau altă prestație care se face conform devizului) sau - Emitere/efectuare/etc. .... - Cheltuieli materiale	Chimist principal - .....ore	..... lei (în funcție de încadrare)
	Medic/Biolog - ..... ore	..... lei (în funcție de încadrare)
	Fizician - ..... ore	..... lei (în funcție de încadrare)
	Asistent medical principal - .....ore	.....lei (în funcție de încadrare)
	25% regie inclusă în manoperă	
	Cheltuieli materiale	..... lei (estimativ-cartuș/toner /hârtie/ reactivi dacă este probă/etc.)
	18% regie inclusă în cheltuieli materiale	

Şef ierarhic superior,

.....

Întocmit

.....

----