



# MINISTERUL SĂNĂTĂȚII DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI SIBIU

Sibiu, str. Gh. Barițiu, nr. 3 ; cod 550178 ; Tel.: 0269 - 213441 / 211566 Fax : 0269 - 217092 e-mail : [microbiologie@dps Sibiu.ro](mailto:microbiologie@dps Sibiu.ro) ; website : [www.dps Sibiu.ro](http://www.dps Sibiu.ro)

## Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica al DSP SIBIU

**Acreditat RENAR cu certificatul Nr. LI 1117-25.01.2017**

**Inregistrat MS Nr. 398/25.07.2016,**

in conformitate cu ORDINUL Nr. 764 din 15 iulie 2005 pentru aprobarea procedurii de înregistrare la Ministerul Sanatatii a laboratoarelor care efectueaza monitorizarea calitatii apei potabile in cadrul controlului oficial al apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare (monitorizare de control; prelevare de probe; monitorizare de audit)

### I. Determinari microbiologice

Nr. Crt.	Denumire analiza		Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret
1	2	3	4	5
<b>Bacteriologie</b>				
1.	Ex.Coproparazitologic	ACREDITAT	24 ore	12
2.	Coprocultura	ACREDITAT	4 zile	35
3.	Urocultura		3 zile	30
4.	Secretie otica		3 zile	30
5.	Secretie conjunctiva		3 zile	30
6.	Secretii purulente		3 zile	30
7.	Ex. Faringian (SH , SAH)	ACREDITAT	3 zile	30
8.	Secretie nazala	ACREDITAT	3 zile	30
9.	Alte culturi bacteriene		3 zile	30
10.	Candida		5 zile	25
11.	Antibiograma	ACREDITAT	4 zile	25
<b>Serologie</b>				
12.	Test ELISA Ac. H.I.V.	ACREDITAT	7 Zile	30
13.	Test ELISA Ac. V.C.	ACREDITAT	7 - 14 Zile	60
14.	Test ELISA Ag. HBs	ACREDITAT	7 Zile	40
15.	Test ELISA IgM HVA		7 Zile	50
16.	Test ELISA IgM HBC		7 Zile	50
17.	Ac IgG anti Borelia burgdorferi		14 Zile	30
18.	Ac IgM anti Borelia burgdorferi		14 Zile	32
19.	VDRL,RPR		3 Zile	10

20.	TPHA		3 Zile	10
<b>II Determinări fizico-chimice</b>				
<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire analiza</b>		<b>Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei</b>	<b>Pret</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Carne si preparate din carne		10 zile	
<b>Analiza microbiologica a apei</b>				
21.	Determinarea numarului de bacterii care se dezvolta la 22°C	ACREDITAT	7 Zile	20
22.	Determinarea numarului de bacterii care se dezvolta la 37°C	ACREDITAT	7 Zile	20

23.	Determinarea numarului probabil de bacterii coliforme	ACREDITAT	7 Zile	25	
24.	Determinarea numarului de coliformi fecali (E. coli)	ACREDITAT	7 Zile	25	
25.	Determinarea numarului probabil de streptococi fecali	ACREDITAT	7 Zile	25	
26.	Determinarea Clostridium perfringens	ACREDITAT	7 Zile	55	
27.					
28.	Salmonella		7 Zile	80	
29.	Pseudomonas aeruginosa	ACREDITAT	7 Zile	30	
30.	Apa de piscina	ACREDITAT	7 Zile	200	
31.	Analiza microbiologica a apei reziduale (Salmonella)		7 Zile	250	
<b>Analiza Microbiologica a alimentelor</b>					
32.	Determinarea numarului total de germeni aerobi mezofili		10 Zile	20	
33.	Determinarea bacteriilor coliforme		10 Zile	25	
34.	Determinarea E.Coli beta glucuronidazo pozitiva		10 Zile	25	
35.	Detectarea Enterobacteriaceelor	ACREDITAT	10 Zile	25	
36.	Detectarea Listeria Monocytogenes		10 Zile	25	
37.	Determinarea Salmonellei	ACREDITAT	10 Zile	30	
38.	Determinarea Stafilococului aureu coagulazo pozitiv	ACREDITAT	10 Zile	25	
39.	Determinarea Bacilului Cereus		10 Zile	25	
40.	Drojii si mucegaiuri	ACREDITAT	10 Zile	18	
41.	Conserve sterilizate pH>4,5		10 Zile	23	
42.	Conserve sterilizate pH<4,5		10 Zile	26	
<b>Analiza microbiologica a condițiilor de mediu in unitatile cu profil alimentar si de invatamant si controlul Infecțiilor nosocomiale</b>					
43.	Suprafete	Conditii de igiena prin indicatori microbiologici	ACREDITAT	10 Zile	30
44.	Aeromicroflora			10 Zile	25
45.	Maini personal			10 Zile	40
46.	Recipienti, utilaje			10 Zile	30
<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire analiza</b>		<b>Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei</b>	<b>Pret</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
1.1	Detreminarea umiditatii	ACREDITAT		20	
1.2	Determinarea grasimii	ACREDITAT		75	
1.3	Determinarea proteinelor	ACREDITAT		75	
1.4	Determinarea nitritilor			25	
1.5	Determinarea azotului usor hidrolizabil			30	
1.6	Determinarea ph-ului			11	
1.7	Determinarea clorurii de sodiu	ACREDITAT		25	
1.8	Determinarea gradului de oxidare a grasimii(reactia Kreiss)			12	
1.9	Identificarea amoniacului cu reactive Nessler			25	
<b>2</b>	<b>Lapte si produse lactate</b>		10 zile		
2.1	Determinarea densitatii			12	
2.2	Determinarea grasimilor			40	
2.3	Determinarea substantei uscate			20	
2.4	Determinarea aciditatii			15	
2.5	Determinarea clorurii de sodiu			25	
2.6	Determinarea substantelor proteice			75	
<b>3</b>	<b>Conserve din carne si conserve mixte</b>		10 zile		
3.1	Detreminarea umiditatii	ACREDITAT		20	

3.2	Determinarea grasimii	ACREDITAT		75
3.3	Determinarea proteinelor	ACREDITAT		75
3.4	Determinarea nitritilor			25
3.5	Determinarea azotului usor hidrolizabil			30
3.6	Determinarea clorurii de sodiu	ACREDITAT		25
<b>4</b>	<b>Paine si produse de panificatie</b>		10 zile	
4.1	Determinarea umiditatii			20
4.2	Determinarea porozitatii			15
4.3	Determinarea aciditatii			15
4.4	Determinarea clorurii de sodiu			25
4.5	Determinarea alcalinitatii			15
4.6	Determinarea cenusii insolubile in HCL 10%			55
<b>5</b>	<b>Faina</b>		10 zile	
5.1	Determinarea umiditatii			20
5.2	Determinarea aciditatii			15
5.3	Determinarea glutenului umed			11
5.4	Determinarea cenusii totale			45
5.5	Determinarea cenusii insolubile in HCl 10			55
<b>6</b>	<b>Bauturi racoritoare</b>		2 zile	
6.1	Determinarea substantei uscate(grade refractometrice)			12
6.2	Determinare dioxid de carbon			16
6.3	Determinarea aciditatii totale(acid citric)			15
6.4	Determinarea benzoatului de sodiu			35
<b>7</b>	<b>Sifon ,apa minerala,tuica,bauturi alcoo ice industriale</b>		7 zile	
<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire analiza</b>		<b>Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei</b>	<b>Pret</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
7.1	Determinarea plumbului prin spectrofotometrie in absorbtie atomica (cu prelucrarea probei ) pregatire proba determinare			50 50/ element
7.2	Determinarea alcoolului metilic pentru tuica (cantitativ)			21
7.3.1	Determinare compozitiei alcoolice prin gazcromatografie GC Pregatirea probei Determinare prin GC			30 150/proba
7.4	Determinare dioxid de carbon la apa minerala			16
7.5	Determinarea concentratiei alcoolice			35/deter minare
7.8	Detrminarea aciditatii			15
<b>8</b>	<b>Bere</b>		7 zile	
8.1	Determinarea concentratiei alcoolice			30
8.2	Determinarea aciditatii totale			15
8.3	Detrminarea dioxidului de carbon			25
8.4	Determinarea culorii			12
<b>9</b>	<b>Vin</b>		7 zile	
9.1	Determinarea concentratiei alcoolice			35/deter minare
9.2	Determinarea aciditatii totale			15
9.3	Determinarea dioxidului de sulf (anhidridei			25

	sulfuroase)			
<b>10</b>	<b>Produse dulci</b>		10 zile	
10.1	Determinarea umiditatii			20
10.2	Determinarea alcalinitatii			15
10.3	Determinarea aciditatii			15
10.4	Determinarea cenusii insolubile in HCl 10%			55
10.5	Determinarea continutului de umplutura			10
10.6	Detrminare proteine			75
10.7	Determinare glucide			30
10.8	Determinarea plumbului,cadmiu prin spectrofotometrie in absorbtie atomica (cu prelucrarea probei ) pregatire proba determinare			50 50/ element
<b>11</b>	<b>Paste fainoase</b>		10 zile	
11.1	Determinarea umiditatii			20
11.2	Determinarea aciditatii			15
11.3	Determinare cenusa insolubila in HCL10%			55
11.4	Determinarea continutului de ou			11
11.5	Determinarea cresterii in volum			11
<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire analiza</b>		<b>Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei</b>	<b>Pret</b>
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>4</b>
<b>12</b>	<b>Ulei rafinat de floarea soaselui</b>		5 zile	
12.1	Determinarea aciditatii			15
12.2	Determinarea apei si a substantei volatile			20
12.3	Determinarea prospetirii(prin reactia Kreiss)			12
<b>13</b>	<b>Sare</b>		5 zile	
13.1	Determinarea continutului de iodat de potasiu			40
13.2	Determinarea iodului total			40
<b>14</b>	<b>Produse alimentare de origine vegetala (cacao,cafea,ceai)</b>		10 zile	
14.1	Determinarea umiditatii			20
14.2	Determinarea cenusii insolubile in HCl 10%			55
<b>15</b>	<b>Otet alimentar</b>		2 zile	
15.1	Determinarea aciditatii totale (acid acetic)			15
15.2	Determinarea alcoolului metilic			21
<b>16</b>	<b>Apa potabila</b>		7 zile	
16.1	Determinarea nitratilor	ACREDITAT		35
16.2	Determinarea clorului liber	ACREDITAT		15
16.3	Determinarea clorului total			25
16.4	Determinarea amoniacului	ACREDITAT		25
16.5	Determinarea nitritilor	ACREDITAT		25
16.6	Determinarea pH-ului			10
16.7	Determinarea conductivitatii electrice			10
16.8	Determinarea turbiditatii			10
16.9	Determinarea indicelui de permanganat			25
16.10	Determinarea sumei de calciu si magneziu (duritate totala)	ACREDITAT		25
16.11	Determinarea clorurilor	ACREDITAT		30
16.12	Determinarea fierului - chimic			30

16.13	Determinarea manganului - chimic			30
16.14	Determinarea aluminului - chimic			30
16.15	Determinarea de metale(Pb, Cd, Fe, Al, Mn) prin AAS			60
16.16	Determinarea de fluoruri			25
16.17	Determinare prin ioncromatografie (cloruri, fluoruri, nitriti, nitrați, sulfati, fosfati)			230
16.18	Determinare de pesticide organoclorurate			230
16.19	Determinare de trihalometani			170

### III Determinari toxicologice din aerul zonelor de munca

ANALIZE **ABILITATE** CE POT FI EFECTUATE: AGENTI CHIMICI (NOXE CHIMICE), PULBERI, NOXE FIZICE

Abilitare MS nr.25/25.07.2011 cu CERIFICATUL Nr. 133 pentru determinarea efectuării de noxe profesionale

Nr. Crt.	Denumire analiza		Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret
1.	Pulberi inhalabile gravimetrice	Abilitat	14 zile	2 x 35
2.	Determinarea Pulberilor : -fractie respirabila- pulberi fara efect specific, carbune, coacs, grafit, SiO <sub>2</sub> - fractie inhalabila- bumbac, in, canepa, marmura, creta, mica, ciment Portland, talc fara fibre de azbest, tutun, lemn, carbura de siliciu, stearat de zinc	Abilitat	14 zile	40 x 2
3.	Acid Sulfuric si anhidrida	Abilitat	14 zile	2 x 35
4.	Acid Clorhidric	Abilitat	14 zile	2 x 35
5.	Acid Azotic	Abilitat	14 zile	2 x 30
6.	Acid Cianhidric	Abilitat	14 zile	2 x 35
7.	Acid Acetic	Abilitat	14 zile	2 x 30
8.	Acid Formic	Abilitat	14 zile	2 x 30
9.	Acid Fosforic	Abilitat	14 zile	2 x 35
10.	Acetona	Abilitat	14 zile	2 x 30
11.	Alcool metilic	Abilitat	14 zile	2 x 35
12.	Alcool etilic	Abilitat	14 zile	2 x 35
13.	Alcool propilic si izopropilic	Abilitat	14 zile	2 x 35
14.	Alcool butilic	Abilitat	14 zile	2 x 35
15.	Acetat de etil	Abilitat	14 zile	2 x 30
16.	Acetat de butil	Abilitat	14 zile	2 x 30
17.	Acrilat de metil	Abilitat	14 zile	2 x 59
18.	Anilină	Abilitat	14 zile	2 x 59
19.	Benzen	Abilitat	14 zile	2 x 35
20.	Benzina si carburanti	Abilitat	14 zile	2 x 35
21.	Benzine	Abilitat	14 zile	2 x 35
22.	Bioxid de Sulf	Abilitat	14 zile	2 x 35
23.	Cianuri	Abilitat	14 zile	2 x 30
24.	Clor	Abilitat	14 zile	2 x 35
25.	Cloroform	Abilitat	14 zile	2 x 35
26.	Clorura de vinil	Abilitat	14 zile	2 x 35
27.	Crom, oxizi de crom	Abilitat	14 zile	2 x 59
28.	Eter etilic	Abilitat	14 zile	2 x 70
29.	Etilendiamină	Abilitat	14 zile	2 x 70
30.	Fenol	Abilitat	14 zile	2 x 35
31.	Formaldehidă	Abilitat	14 zile	2 x 35
32.	Ciclohexan	Abilitat	14 zile	2 x 35
33.	Dioxid de Carbon	Abilitat	14 zile	2 x 35

34.	Etilenglicol	Abilitat	14 zile	2 x 59
35.	Etilbenzen	Abilitat	14 zile	2 x 35
36.	Cloropren	Abilitat	14 zile	2 x 59
37.	Ciclohexilamina	Abilitat	14 zile	2 x 59
38.	Fenol	Abilitat	14 zile	2 x 35
39.	Formaldehidă	Abilitat	14 zile	2 x 35
40.	Hexan	Abilitat	14 zile	2 x 35
41.	Hidrocarburi alifaticice	Abilitat	14 zile	2 x 30
42.	Hidrogen Sulfurat	Abilitat	14 zile	2 x 35
43.	Metale grele - Pb din aer	Abilitat	14 zile	2 x 110
44.	Monoxid de Carbon	Abilitat	14 zile	2 x 35
45.	Oxizi de Azot	Abilitat	14 zile	2 x 35
46.	Ozon	Abilitat	14 zile	2 x 30
47.	Pentan	Abilitat	14 zile	2 x 30
48.	Percloretilena	Abilitat	14 zile	2 x 35
49.	Oxid de etilena	Abilitat	14 zile	2 x 35
50.	Oxid feric, pulberi (fumuri)	Abilitat	14 zile	2 x 59
51.	Oxid de zinc pulberi (fumuri)	Abilitat	14 zile	2 x 59
52.	Ulei ceata vapori	Abilitat	14 zile	2 x 35
53.	Stiren	Abilitat	14 zile	2 x 35
54.	Sulfura de carbon	Abilitat	14 zile	59 x 2
55.	Tricloretilenă	Abilitat	14 zile	59 x 2
56.	Toluen diizocianat	Abilitat	14 zile	2 x 35
57.	Toluen	Abilitat	14 zile	2 x 35
58.	Tetraclorură de carbon	Abilitat	14 zile	2 x 59
59.	Triclorețan	Abilitat	14 zile	2 x 59
60.	Ulei ceata vapori	Abilitat	14 zile	2 x 35
61.	Xilen	Abilitat	14 zile	2 x 35

\*Laboratorul nu primește probe dacă responsabilul de analiză nu este prezent la serviciu în data respectivă