

**Directia de Sanatate Publica****Judetul Harghita**

LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA

LABORATOR DE IGIENA RADIATIILOR IONIZANTE

Miercurea Ciuc, Str. Miko, nr.1

Tel: 0266 324483

**Lista oficiala a analizelor  
pe care le efectueaza laboratoarele de analiza al DSP Harghita**

Tarifele pentru prestatii de analiza sunt stabilite prin Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 3421 din 11 noiembrie 2022.

Analizele marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR conform Certificatului de Acreditare NR LI 1184 din 06.07.2022

**Analize serologice**

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1.	Test RPR	-In aceeasi zi (pt.diagnostic) -7 zile (ex.profilactic)	12
2.	Test TPHA	-In aceeasi zi (pt.diagnostic) -7 zile (ex.profilactic)	14
3.	Determinare Ac.anti HIV1+2	-7 zile (ex.profilactic)-ELISA	39

**Beneficiaza de gratuitati**

- screening-ul gravidelor pentru sifilis si HIV

**Microbiologia bolilor transmisibile**

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	Exudat nazal	48 ore (rezultat negativ) 72 ore (rezultat pozitiv)	50
2	Exudat faringian	48 ore (rezultat negativ) 72 ore (rezultat pozitiv)	50
2	Coprocultura	48 ore (rezultat negativ) 96 ore (rezultat pozitiv)	49
3	*Ex. Coproparazitologic(microscopie)	24 ore	24
4	*Urocultura	72 ore	41
5	*Alte culturi din produse patologice	72 ore	Pe baza de deviz
6	Antibiograma	96 ore de la cultura primara	32

**Controlul bacteriologic pt. unitati sanitare**

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Controlul eficientei sterilizarii	24 ore	35 /proba
2	*Controlul mentinerii sterilitatii	7 zile	45 /proba

3	*Controlul conditiilor igienico-sanitare	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	45 /proba
4	*Aeromicroflora	48 ore	40 /proba
5	Incubarea, citirea si eliberarea de rezultat al tuburilor de control pt. autoclav	24 ore (rezultat negativ) 48 ore (rezultat pozitiv)	5/tub

#### Controlul bacteriologic al conditiilor de igiena din unitatile alimentare

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Controlul bacteriologic al recipientilor, utilajelor	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	42 /proba
2	*Controlul bacteriologic al suprafetelor	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	45 /proba
3	*Aeromicroflora	96 ore	40 /proba
4	*Controlul bacteriologic al mainilor personalului	72 ore (rezultat negativ) 96 ore (rezultat pozitiv)	55 /proba

#### Microbiologia apei

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Prelevare de probe de apa pentru analiza microbiologica	-	60/ proba
2	Numararea coloniilor la 22°C	72 ore	37
3	Numararea coloniilor la 37°C	48 ore 24 ore (la apa minerale)	37
4	Detectarea si numararea Bacteriilor coliforme	- 24 ore (rezultat negativ) - 48 ore (rezultat pozitiv)	70
5	Detectarea si numararea Escherichia coli	- 24 ore (rezultat negativ) - 24 ore (rezultat pozitiv)	70
6	Identificarea si numararea Enterococilor intestinali	- 48 ore (rezultat negativ) - 48 ore (rezultat pozitiv)	70
7	Detectarea si numararea Clostridium perfringens	- 24 ore (rezultat negativ) - 24 ore (rezultat pozitiv)	135
8	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa	- 48 ore (rezultat negativ) - 4 zile (rezultat pozitiv)	73
9	Detectarea si numararea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducatoare	- 48 ore (rezultat negativ) - 48 ore (rezultat pozitiv)	135
10	*Determinarea prezentei bacteriilor din genul Salmonella	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	150
11	Analiza microbiologica a apei de imbaiere din surse naturale	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	250
12	Analiza microbiologica a apei de piscina	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	250
13	Legionella pneumophila	- 10 zile (rezultat negativ) - 12 zile (rezultat pozitiv)	695

### Microbiologie alimentara

Nr crt	Denumire analiza	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	Determinarea nr.total de germeni	72 ore	28
2	Determinarea nr. de enterobacterii	-48 ore(rezultat negativ) -72 ore(rezultat pozitiv)	40
3	Determinarea nr.total de Escherichia coli beta glucoronidazo-pozitiv	-24 ore(rezultat negativ) -24 ore(rezultat pozitiv)	40
4	Determinarea prezentei bacteriilor din genul Salmonella	-72 ore(rezultat negativ) -5 zile(rezultat pozitiv)	85
5	*Determinarea numarului total de stafilococi coagulazo-pozitivi	-48 ore(rezultat negativ) -72 ore(rezultat pozitiv)	41
6	*Determinarea numarului total de drojdii si mucegaiuri	5 zile	35

### Chimie Sanitara si Toxicologie- APA

<b>ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ POTABILĂ</b>		
DENUMIRE ANALIZĂ	METODĂ DE ANALIZĂ	PREȚ LEI/ANALIZĂ
Prelevare probă (efectuat de pers. DSP pt. client)	-	10/ probă
Amoniu	1 zi	40
Azotiți / Nitriți	1 zi	35
Azotați / Nitrați	1 zi	55
Cloruri	1 zi	48
Indice de permanganat	1 zi	35
pH	1 zi	20
Conductivitate	1 zi	15
Turbiditate	1 zi	18
Clor rezidual liber	1 zi	48
Clor rezidual total*	1 zi	48
Duritate totală*	1 zi	30
Culoare aparentă*	1 zi	15
Miros și gust*	1 zi	30
<b>Metale:</b>		
Pregătire probă*		10/ probă
Aluminiu (Al)*	14-21 zile	50
Arsen (As)*	14-21 zile	50
Cadmium (Cd)*	14-21 zile	50
Crom (Cr)*	14-21 zile	50
Cupru (Cu)*	14-21 zile	50
Fier (Fe)*	14-21 zile	50
Mangan (Mn)*	14-21 zile	50
Nichel (Ni)*	14-21 zile	50
Plumb (Pb)*	14-21 zile	50
Seleniu (Se)*	14-21 zile	50
Zinc (Zn)*	14-21 zile	50

<b>ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ MINERALĂ</b>		
Prelevare probă (efectuat de pers. DSP pt. client)	-	10/ probă
Amoniu	1 zi	40
Azotiți / Nitriți	1 zi	35
Azotați / Nitrați	1 zi	35
Cloruri	1 zi	35
Indice de permanganat	1 zi	35
pH	1 zi	20
Conductivitate	1 zi	15
Sulfuri (Hidrogen sulfurat)*	1 zi	50
Bioxid de carbon*	1 zi	30
<b>Metale:</b>		
Pregătire probă*		10/ probă
Aluminiu (Al)*	14-21 zile	50
Arsen (As)*	14-21 zile	50
Cadmium (Cd)*	14-21 zile	50
Crom (Cr)*	14-21 zile	50
Cupru (Cu)*	14-21 zile	50
Fier (Fe)*	14-21 zile	50
Mangan (Mn)*	14-21 zile	50
Nichel (Ni)*	14-21 zile	50
Plumb (Pb)*	14-21 zile	50
Seleniu (Se)*	14-21 zile	50
Zinc (Zn)*	14-21 zile	50
<b>ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ DE ÎMBĂIERE</b>		
pH	1 zi	20
Clor rezidual liber	1 zi	48

<b>ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN ALIMENTE</b>		
DENUMIRE ANALIZĂ	METODĂ DE ANALIZĂ	PREȚ LEI/ ANALIZĂ
Umiditate	2 zile	30
Aciditate totală	1 zi	30
Conținut de clorură de sodiu	1 zi	40
Conținut de zahăr total	1 zi	50
Iod total în sarea iodată	1 zi	120
*Grasime totală –metoda Soxhlet	3 zile	95
*Proteine totale	2 zile	95
*Cenușă totală	3 zile	65
*Testarea migrării globale din materiale plastice care vin în contact cu alimente	15 zile	90/ simulant
*Grasime totală – butirometric	2 zile	70
*Substanță uscată solubilă (refractometric)	1 zi	25

Concentrația alcoolică	2 zile	35
------------------------	--------	----

### LABORATORUL IGIENA RADIATIILOR

Nr. crt.	Denumire analiză apă	Timp de terminare de la primire	Preț
1.	Măsurarea activității alfa globale la apă și ape minerale. Metoda prin reziduu.	7 zile lucrătoare	125 RON (25 RON pregătirea probelor de apă potabilă/minerală în vederea analizării radiometrice; 100 RON radiometrie alfa globală pentru activități mici)
2.	Măsurarea activității beta globale la apă și ape minerale. Metoda prin reziduu	7 zile lucrătoare	125 RON (25 RON pregătirea probelor de apă potabilă/minerală în vederea analizării radiometrice; 100 RON radiometrie beta globală pentru activități mici)

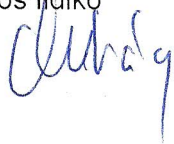
<b>Igiena radiatiilor – Avizare si autorizare</b>	
Avizare, amplasare, constructie si reamenajare practici si activitati nucleare	200
Avizare faze de conservare, incetare a activitatii si dezafectarea instalatiilor nucleare si radiologice cu risc radiologic semnificativ	200
Autorizarea sanitara de productie, manipulare instalatii nucleare, radiologice si surse din practici si activitati nucleare	400
Autorizare sanitara pentru utilizarea instalatiei Rx diagnostic CT	500
Autorizare sanitara pentru utilizarea instalatiilor dentare	300
Autorizare sanitara pentru utilizarea laboratoarelor mobile dotate cu instalatii radiologice	400
<b>Dozimetrii</b>	
Controlul expunerii profesionale si individuale la radiatii ionizante	Conform deviz
Dozimetrii de camp Rx diagnostic, terapie, defectoscopie	300
<b>Evaluarea conditiilor de munca cu radiatii ionizante</b>	
Expertizarea unitatilor cu risc radiologic I	300/unitate
Expertizarea unitatilor cu risc radiologic II	400/unitate
Expertizarea unitatilor cu risc radiologic III	500/unitate
Expertizarea unitatilor cu risc radiologic IV	600/unitate
<b>Evaluarea dozelor de radiatii administrate pacientilor</b>	
Evaluarea dozelor la instalatiile de rontgendiagnostic	100
Dozimetrie de camp la Rx dentar, difractometrie si similare	150/instalatie
Evaluarea dozelor la instalatiile de rontgenterapie	150/tip examinare
<b>Alte prestatii privind igiena radiatiilor ionizante</b>	
Referat de evaluare a riscurilor in expunerea profesionala la radiatii ionizante	200/referat

**DIAGNOSTIC MOLECULAR:**

<b>Multiplex PCR</b>	<b>PREȚ LEI/ ANALIZĂ</b>
<b>STD:</b> Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum	200
<b>Meningitis:</b> Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, Varicella zoster, Epstein-Barr, Citomegalovirus, Human herpes virus 6	300
<b>Boala diareica acuta I:</b> Clostridium perfringens, Yersinia enterocolitica, E.coli O157, E. coli H7, VTEC, Aeromonas spp.	200
<b>Boala diareica acuta II:</b> Vibrio spp, Clostridium difficile toxin B, Salmonella spp, Shigella spp, Campylobacter spp.	200
<b>Boala diareica acuta III:</b> Rotavirus, Adenovirus enteric (subgen. F tip 40, 41), Norovirus, Astrovirus	250
<b>Boala diareica acuta I+II</b>	250
<b>Boala diareica acuta I+II+III</b>	350
<b>Boala diareica acuta II+III, I+III</b>	300
<b>Fenotipare HLA B-27</b>	50
<b>Mycobacterium tuberculosis</b>	150
<b>Alte determinari</b>	pe baza de deviz

In majoritatea cazurilor, rezultatul probelor de diagnostic molecular se dau in acelasi zi, daca probele sunt receptionate pana la ora 9. Probele, care sosesc dupa ora 9 au rezultatul in 24 ore. Probele care vin dupa ora 9 in ziua de vineri, vor avea rezultatele luni.

Manager Calitate  
Biol. Meszaros Ildiko



Sef laborator  
dr Krausz L. Tibor

