

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

Analize serologice

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1.	Test RPR	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017 Instructiunile din trusele de diagnostic pentru determinarea sifilisului prin metoda TPHA si RPR PS-LDM-02; PS-LDM-03 03/rev.0	-In aceeasi zi (pt.diagnostic) -7 zile (ex.profilactic)	12
2.	Test TPHA	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017 Instructiunile din trusele de diagnostic pentru determinarea sifilisului prin metoda TPHA si RPR PS-LDM-02; PS-LDM-03 03/rev.0	-In aceeasi zi (pt.diagnostic) -7 zile (ex.profilactic)	14
3.	Determinare Ac.anti HIV1+2	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017, Instructiunile din trusele de diagnostic pentru determinarea Ag-Ac anti-HIV 1,2 PS-LDM-01 ed.03/rev.0	-7 zile (ex.profilactic)-ELISA	39

Beneficiaza de gratuitati

▪ **screening-ul gravidelor pentru sifilis si HIV**

Microbiologia bolilor transmisibile

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	Exudat nazal	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017 PS-LDM-04 d .03/rev.0	48 ore (rezultat negativ) 72 ore (rezultat pozitiv)	50
2	Exudat faringian	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017 PS-LDM-04 d .03/rev.0	48 ore (rezultat negativ) 72 ore (rezultat pozitiv)	50
2	Coprocultura	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017 PS-LDM-04 d.03 /rev.0PS-LDM-04 d.03 /rev.0	48 ore (rezultat negativ) 96 ore (rezultat pozitiv)	48
3	*Ex. Coproparazitologic (microscopie)	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017	24 ore	24

4	*Urocultura	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017	72 ore	41
5	*Alte culturi din produse patologice	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017	72 ore	Pe baza de deviz
6	Antibiograma	Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Med 2017, EUCAST PS-LDM-05 ed.03/rev.1	96 ore de la cultura primara	32

Controlul bacteriologic pt. spitale

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Controlul eficientei sterilizarii	IL-LDM-77	24 ore	35 /proba
2	*Controlul mentinerii sterilitatii	IL-LDM-77	7 zile	45 /proba
3	*Controlul conditiilor igienico-sanitare	IL-LDM-77	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	45 /proba
4	*Aeromicroflora	IL-LDM-77	48 ore	40 /proba

Controlul bacteriologic al conditiilor de igiena din unitatile alimentare

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Controlul bacteriologic al recipientilor, utilajelor	IL-LDM-76	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	37 /proba
2	*Controlul bacteriologic al suprafetelor	IL-LDM-76	-72 ore (rezultat negativ) -96 ore (rezultat pozitiv)	45 /proba
3	*Aeromicroflora	IL-LDM-76	96 ore	40 /proba
4	*Controlul bacteriologic al mainilor personalului	IL-LDM-76	72 ore (rezultat negativ) 96 ore (rezultat pozitiv)	55 /proba

Microbiologia apei

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	*Prelevare de probe de apa pentru analiza microbiologica	IL-01	-	60/ proba
2	Numararea coloniilor la 22°C	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDM-06	72 ore	37
3	Numararea coloniilor la 37°C	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDM-06	48 ore 24 ore (la apa minerale)	37
4	Detectarea si numararea	SR EN ISO 9308-	- 24 ore (rezultat negativ)	70

	Bacteriilor coliforme	1/2015/A1:2017 PS-LDM-06	- 48 ore (rezultat pozitiv)	
5	Detectarea si numararea Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 PS-LDM-06	- 24 ore (rezultat negativ) - 24 ore (rezultat pozitiv)	70
6	Identificarea si numararea Enterococilor intestinali	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDM-06	- 48 ore (rezultat negativ) - 48 ore (rezultat pozitiv)	70
7	Detectarea si numararea Clostridium perfringens	SR EN ISO 14189:2017, PS-LDM-06	- 24 ore (rezultat negativ) - 24 ore (rezultat pozitiv)	135
8	Detectarea si numararea Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266:2008 PS-LDM-06	- 48 ore (rezultat negativ) - 4 zile (rezultat pozitiv)	73
9	Detectarea si numararea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducatoare	SR EN ISO 26461-2:2002 PS-LDM-06	- 48 ore (rezultat negativ) - 48 ore (rezultat pozitiv)	135
10	*Determinarea prezentei bacteriilor din genul Salmonella	SR EN ISO 19250:2017	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	135
11	Analiza microbiologica a apei de imbaiere din surse naturale	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDM-06	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	250
12	Analiza microbiologica a apei de piscina	SR EN ISO 6222:2004 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 SR EN ISO 7899-2:2002 SR EN ISO 16266:2008 PS-LDM-06	- 4 zile (rezultat negativ) - 5 zile (rezultat pozitiv)	250

Microbiologie alimentara

Nr crt.	Denumire analiza	Metoda	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret (RON)
1	Determinarea nr.total de germeni	SR EN ISO 4833-1:2014 PS-LDM-07	72 ore	28
2	Determinarea nr. de enterobacterii	SR ISO 21528-2:2017 PS-LDM-07	-48 ore(rezultat negativ) -72 ore(rezultat pozitiv)	40
3	Determinarea nr.total de Escherichia coli beta glucoronidazo-pozitiv	SR ISO 16649-2:2007 PS-LDM-07	-24 ore(rezultat negativ) -24 ore(rezultat pozitiv)	40
4	Determinarea prezentei bacteriilor din genul Salmonella	SR EN ISO 6579-1:2017 PS-LDM-07	-72 ore(rezultat negativ) -5 zile(rezultat pozitiv)	52

5	*Determinarea numarului total de stafilococi coagulazo-pozitivi	SR EN ISO 6881-1: 2002 PS-LDM-07	-48 ore (rezultat negativ) -72 ore (rezultat pozitiv)	41
6	*Determinarea numarului total de drojdii si mucegaiuri	SR ISO 21527-1,2: 2009 PS-LDM-07	5 zile	35

Chimie Sanitară si Toxicologie- APA

ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ POTABILĂ

DENUMIRE ANALIZĂ	METODA	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	PREȚ LEI/ ANALIZĂ
Prelevare probă (efectuat de pers. DSP pt. client)	IL-01 Editia: 01 Revizia: 01 Data: 31.03.2020	-	10/ probă
Amoniu	Metoda Merck Spectroquant-114752, PS-LCST-01	1 zi	40
Azotiți / Nitriți	Metoda Merck Spectroquant-114776, PS-LCST-01	1 zi	35
Azotați / Nitrați	Metoda Merck Spectroquant-109713, PS-LCST-01	1 zi	35
Cloruri	SR ISO 9297:2001	1 zi	35
Indice de permanganat	SR EN ISO 8467:2001	1 zi	35
pH	SR EN ISO 10523:2012	1 zi	20
Conductivitate	SR EN 27888:1997	1 zi	15
Turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	1 zi	15
Clor rezidual liber	Metoda Merck Spectroquant-100598, PS-LCST-01	1 zi	48
Clor rezidual total*	Metoda Merck Spectroquant-100602	1 zi	48
Duritate totală*	SR ISO 6059:2008	1 zi	30
Culoare reală*	SR EN ISO 7887:2012 –metoda C	1 zi	15
Miros și gust*	SR EN 1622:2007, anexa C metoda simplificată calitativă	1 zi	30

Metale:

Pregătire probă*	SR EN ISO 5667-3: 2018 (Acidulare)		10/ probă
Aluminiu (Al)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Arsen (As)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Cadmium (Cd)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Crom (Cr)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Cupru (Cu)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Fier (Fe)*	SR EN ISO 15586:2004 / SR13315:1996	14-21 zile	50
Mangan (Mn)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Nichel (Ni)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Plumb (Pb)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Seleniu (Se)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50

ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ MINERALĂ

Prelevare probă (efectuat de pers. DSP pt. client)	IL-01 Editia: 01 Revizia: 01 Data: 31.03.2020	-	10/ probă
Amoniu	Metoda Merck Spectroquant-114752, PS-LCST-01	1 zi	40
Azotiți / Nitriți	Metoda Merck Spectroquant-114776, PS-LCST-01	1 zi	35
Azotați / Nitrați	Metoda Merck Spectroquant-109713, PS-LCST-01	1 zi	35

Cloruri	SR ISO 9297:2001	1 zi	35
Indice de permanganat	SR EN ISO 8467:2001	1 zi	35
pH	SR EN ISO 10523:2012	1 zi	20
Conductivitate	SR EN 27888:1997	1 zi	15
Sulfuri (Hidrogen sulfurat)*	Metoda Merck Spectroquant-14779	1 zi	50
Bioxid de carbon*	SR 4450:1997	1 zi	30

Metale:

Pregătire probă*	SR EN ISO 5667-3: 2018 (Acidulare)	-	10/ probă
Aluminiu (Al)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Arsen (As)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Cadmium (Cd)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Crom (Cr)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Cupru (Cu)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Fier (Fe)*	SR EN ISO 15586:2004 / SR13315:1996	14-21 zile	50
Mangan (Mn)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Nichel (Ni)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Plumb (Pb)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50
Seleniu (Se)*	SR EN ISO 15586:2004	14-21 zile	50

ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN APĂ DE ÎMBĂIERE

pH	SR EN ISO 10523:2012	1 zi	20
Clor rezidual liber	Metoda Merck Spectroquant-100598, PS-LCST-01	1 zi	48

ANALIZE FIZICO-CHIMICE DIN ALIMENTE

DENUMIRE ANALIZĂ	METODA	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	PREȚ LEI/ ANALIZĂ
Umiditate	SR: 91:2007, Cap. 10 / Specific tipul probei	2 zile	30
Aciditate totală	SR: 91:2007, Cap. 11 / Specific tipul probei	1 zi	30
Conținut de clorură de sodiu	SR: 91:2007, Cap. 15 / Specific tipul probei	1 zi	40
Conținut de zahăr total	SR: 91:2007, Cap. 13 / Specific tipul probei	1 zi	50
Iod total în sarea iodată	SR 8934-9:1997	1 zi	120
*Grasime totală –metoda Soxhlet	Specific tipul probei	3 zile	95
*Proteine totale	Specific tipul probei	2 zile	95
*Cenușă totală	Specific tipul probei	3 zile	65
*Testarea migrării globale din materiale plastice care vin în contact cu alimente	Specific tipul probei	15 zile	90/ simulant
*Grasime totală – butirometric	Specific tipul probei	2 zile	70
*Substanță uscată solubilă (refractometric)	Specific tipul probei	1 zi	25
Concentrația alcoolică	Specific tipul probei	2 zile	35
*Metale: As,Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se	Metoda PinAAcle 900T-Metals in food (GFAAS)	14-21 zile	50 pregătire proba + 50 / element

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)
3.	*Determinarea radon din ape potabile, Rn-222	1 zi	300 RON

Igiena Radiatiilor -Avizare si autorizare

*Avizare amplasare, construcție și reamenajare practici și activități nucleare	200 RON
*Avizare faze de conservare, încetare a activității și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice cu risc radiologie semnificativ	200 RON
*Autorizare sanitară de producere, manipulare instalații nucleare, radiologice și surse din practici și activități nucleare	400 RON
*Autorizare sanitară pentru utilizarea instalației Rx diagnostic, CT	500 RON
*Viza autorizatie sanitara	100 RON
*Autorizare sanitară pentru utilizarea instalațiilor dentare	300 RON
*Autorizare sanitară pentru utilizarea laboratoarelor mobile dotate cu instalații radiologice	400 RON
*Dozimetrii de câmp la Rx dentar, difractometrii și similare	150 RON
*Dozimetrii de câmp la Rx diagnostic, terapie, defectoscopie	300 RON
*Expertizarea unităților cu risc radiologic I	300 RON
*Expertizarea unităților cu risc radiologic II	400 RON
*Expertizarea unităților cu risc radiologic III	500 RON
*Expertizarea unităților cu risc radiologic IV	600 RON
*Evaluarea dozelor la instalațiile de rontgendiagnostic	100 RON
*Evaluarea dozelor la instalațiile de rontgenterapie	150 RON
*Evaluarea dozelor la instalațiile de rad	150 RON
*Referat de evaluare a riscurilor in expunerea profesionala la radiatii ionizante	200 RON

DIAGNOSTIC MOLECULAR:

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

30.09.2023

Biol. Meszaros Ildiko

Sef laborator

dr Krausz L. Tibor

Tarifele pentru prestatii de analiza sunt stabilite prin Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 2459 din 24 august 2022 cu modificările și completările ulterioare.

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