Institutul National de Sanatate publica
Centrul Regional de Sanatate Publica Tg.Mures

Prestari servicii
Preturi conform Ord.M.S.208/2012

ANALIZE DE LABORATOR DIN PROBE DE APĂ

PARAMETRI CHIMICI		
DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Examen organoleptic si fizic		
Determinare materii totale în suspensie	SR EN 872:2005, STAS 6953-81	30
Determinarea pragului de miros	SR EN 1622:2007	10
Determinarea pragului de gust	SR EN 1622:2007	10
Determinare reziduu sec la 180 sau 220°C, reziduu fix	STAS 3638-76	30
Prelevare de probe de apă pentru analiza chimică	SR EN ISO 5667-3:2018	10
Analize volumetrice		
Determinare alcalinitate	SR EN ISO 9963/1-2002	20
Determinare bioxid de carbon liber dizolvat	STAS 3263-61	20
Determinare bicarbonaţi (HCO_3^-)	STAS 3263-61	20
Determinare carbonaţi (CO_3^{2-})	STAS 3263-61	20
Determinare calciu	SR ISO 6058-2008	35
Determinare cloruri (Cl^-)	SR ISO 9297:2001	30
Determinare duritate totală	SR ISO 6059-2008	25
Determinare magneziu (cu calciu)	SR ISO 6059-2008	35
Determinare oxidabilitate (C.C.O. – $KMnO_4$)	SR EN ISO 8467:2001	25
Determinare oxidabilitate (C.C.O.– bicromat de potasiu)	SR ISO 6060:1996	50
Analize eletrochimice		
Determinare conductivitate şi salinitate	SR ISO 27888:1997	10
Determinare fluoruri (F^-)	SR ISO 10359-1:2001	20
Determinare pH	SR ISO 10523:2012	10
Determinare TDS (total substanţe dizolvate)	SR EN 27888:1997	10
Analize spectrofotometrice de absorbţie moleculară		
Determinare amoniu (NH_4^+)	SR ISO 7150-1:2001	25

Determinare azotaţi (NO_3^- - nitraţi)	SR ISO 7890-3:2000	35
Determinare azotiţi (NO_2^- - nitriţi)	SR ISO 26777:2002	25
Determinare clor rezidual total (Cl_2)	SR EN ISO 7393-2:2018, STAS 6364-78	25
Determinare clor rezidual liber şi legat (Cl_2)	SR EN ISO 7393-2:2018, STAS 6364-78	15
Determinare culoare	SR EN ISO 7887:2012	10
Determinare fosfaţi (PO_4^{3-})	SR EN ISO 6878:2005	30
Determinare ioduri (I^-)	STAS 11003-77	25
Determinare subst. tensioactive – detergenţi anionici (MBAS)	SR EN 903:2003	38
Determinare sulfaţi (SO_4^{2-})	STAS 3069-87	35
Determinare sulfuri (S^{2-}; H_2S)	SR ISO 13358:2000, SR 7510:1997	50
Determinare turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	10
Analize spectrometrice de absorbţie atomică (GFAAS, FAAS, HGAAS)		
Determinare aluminiu (Al)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare argint (Ag)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare arsen (As)	SR EN ISO 15586:2004,	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
	SR EN ISO 17378-2:2015	Pregatire proba =25 Determinare=50 /element
Determinare bariu (Ba)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare bor (B)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare cadmiu (Cd)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare crom (Cr)	SR EN 1233:2003,	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare cupru (Cu)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare fier (Fe)	SR 13315:1996,	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare mangan (Mn)	SR EN ISO	Pregatire proba =10

	15586:2004	Determinare=50 /element
Determinare mercur (Hg)	SR EN ISO 12846:2012	Pregatire proba =25 Determinare=50 /element
Determinare nichel (Ni)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare plumb (Pb)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare seleniu (Se)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare stibiu (antimoniu) (Sb)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare zinc (Zn)	SR EN ISO 15586:2004	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare calciu (Ca)	SR EN ISO 7980:2002	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare magneziu (Mg)	SR EN ISO 7980:2002	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare sodiu (Na)	ISO 9964-1:1993	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Determinare potasiu (K)	ISO 9964-2:1993	Pregatire proba =10 Determinare=50 /element
Analize prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)		
Determinare metale Al, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Sb, Zn etc.	SR EN ISO 117294-2:2017	Determinare : 170 /1 element 300 /2 elemente 400 / 3elemente 500 /4 elemente
Pregătire probă pentru determinare	SR EN ISO 117294-2:2017	65
Analize cromatrografice		
Determinare pesticide organoclorurate	SR EN ISO 6468:2000	230
Determinare trihalometani (THM)	SR EN ISO 10301:2007	170

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Determinarea numărului total de germeni la 22 ºC	SR EN ISO 6222:2004	20
Determinarea numărului total de germeni la 37 ºC	SR EN ISO 6222:2004	20
Determinarea numărului de bacterii coliforme	SR EN ISO 9301-1:2015	25
Determinarea numărului de Escherichia coli	SR EN ISO 9301-1:2015	25

Determinarea numărului de enterococi intestinali	SR EN ISO 7899-2:2002	25
Determinarea numărului de Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266:2008	30
Determinarea numărului de Clostridium perfringens	SR EN ISO 14189:2017	55
Determinarea numărului de spori de clostridii sulfito-reducătoare	SR EN 26461-2:2002	55

ANALIZE DE LABORATOR DIN PROBE DE ALIMENTE

PARAMETRI MICROBIOLOGICI		
DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Determinarea numărului total de germeni la 30°C	SR EN ISO 4833-1:2014	20
Determinarea numărului de bacterii coliforme	SR ISO 4832:2009	25
Determinarea numărului de Escherichia coli β-glucuronidază-pozitivă	SR ISO 16649-2:2007	25
Determinarea numărului de stafilococi coagulază-pozitivi	SR EN ISO 6888-2:2002	25
Detecţia şi enumerarea Enterobacteriaceelor.	SR ISO 21528-2:2017	25
PARAMETRI CHIMICI		
DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Alimente de origine nonanimala		
Determinarea conţinutului de sulfiți	SR EN 1988-2:2003	110
Lapte și produse lactate		
Determinarea conţinutului de umiditate lapte praf	SR EN ISO 5537:2005	20
Determinarea conţinutului de substanţă uscată din brânzeturi	SR EN ISO 5534:2004	20
Determinarea acidităţii	SR ISO 6092:2008	15
Determinarea grăsimii	SR EN ISO 1211:2010	75
Determinarea cenuşii totale	SR ISO 5545:2008	45
Determinarea nitriţilor	SR EN ISO 14673-1:2004	25
Determinarea nitraţilor	SR EN ISO 14673-1:2004	40
Determinarea conţinutului de substanţe proteice	SR EN ISO 8968-1:2014	75
Plante și Ceaiuri din plante		
Examen organoleptic	FR X Cap IX B	10
Determinarea conţinutului de umiditate	FR X Cap IX C/15	20
Determinarea conţinutului de substanţă uscată	FR X Cap IX C/15	20
Determinarea cenuşii totale	FR X Cap IX C /17	45
Determinarea substanţei solubile în apă	FR X Cap IX D/8	10
Determinarea substanţei solubile în alcool	FR X Cap IX D/8	17
Determinarea acidului ascorbic	FR .X.	24
Determinarea controlul limitei de metale grele	FR X Cap IX C/13	69

Determinarea cenuşii insolubile în acid clorhidric	FR X Cap IX C/17	55
Determinarea impurităţilor minerale	FR X Cap IX D/4	25
Determinarea corpurilor străine	FR X Cap IX D/4	12
Produse veterinare		
Examen organoleptic	FR X Cap IX B	10
Determinare pH	FR X Cap IX C/22	11
Determinarea conţinutului de substanţă uscată	FR X Cap IX C/15	20
Determinarea conţinutului de umiditate	FR X Cap IX C/15	20
Determinarea densităţii	FR X Cap IX C/3	12
Determinarea cenuşii totale	FR X Cap IX C/17	45
Cereale și produse de panificație		
Determinarea cenuşii totale prin calcinare	SR EN ISO 2171:2010	45
Determinarea conţinutului de azot şi substanţe proteice	SR EN ISO 20483:2007	75
Carne și preparate din carne		
Determinarea nitriţilor	SR EN 12014-3:2005	25
Determinarea nitraţilor	SR EN 12014-3:2005	40
Determinarea conţinutului de azotului uşor hidrolizabil	SR 9065-7:2007	30
Băuturi alcoolice și băuturi răcoritoare		
Determinarea compozitiei alcoolice (GC)	Directiva EU	180
Determinare metale Pb,Cd,Cu prin GFAAS	SR EN ISO 14083:2003	200
Determinarea concentraţiei alcoolice	STAS 6182/6-70	35
Determinarea alcoolului metilic	SR 184-10:2009	35
	Directiva EU (GC)	180
Determinarea alcoolilor superiori	SR 184-8:2009	35
Determinarea extractului sec	STAS 184-3:2009	45
Produse derivate din legume și fructe		
Determinarea masei nete,a conţinutului total de legume sau fructe	STAS 5951-83	10
Determinarea conţinutului de umiditate	SR EN ISO 712:2010	20
Determinarea acidităţii titrabile	SR ISO 750:2008	15
Determinarea acidităţii volatile	SR ISO 6632:2008	22
Determinarea conţinutului de nitriţi	SR EN 12014-7:2001	25
Determinarea conţinutului de nitraţi	SR EN 12014-7:2001	40
Determinarea pH-ului	SR ISO 1842:2008	11
Determinarea conţinutului de substanţe insolubile în apă	SR ISO 751:2008	10
Analize de laborator din vin		
Apreciere organoleptică (aspect, culore, miros, gust)	SR 13445:2001, SR 13461:2001	10

Determinarea densităţii	STAS 6182/8-71	20
Determinarea concentraţiei alcoolice	STAS 6182/6-70	35
Determinare extract sec total	STAS 6182/9-80	45
Determinarea zaharurilor reducătoare	SR 6182-18:2009	25
Determinarea acidităţii totale	SR 6182-1:2008	15
Determinarea acidităţii volatile	SR 6182-2:2008	22
Determinarea dioxidului de sulf liber	SR 6182-13:2009	15
Determinarea dioxidului de sulf total	SR 6182-13:2009	25
Materiale în contact cu prod. alimentare		
Determinarea emisiei de Pb şi Cd din articole de ceramică	SR EN 1388-1:2002	150
Determinarea emisiei de Pb şi Cd din articole acoperite cu silicaţi	SR EN 1388-2:2002	150

ANALIZE DE LABORATOR DIN PROBE COSMETICE, PRODUSE DE CURĂȚENIE ŞI IGIENĂ PERSONALĂ

DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Determinare organoleptică	FR.X.; IX.B	10
Determinarea densităţii	FR.X.; IX.C 3	12
Determinarea pH-ului	SR EN 1262:2004	15
Determinarea substanţei uscate	FR.X.; IX.C 15	40
Determinarea solubilităţii	FR.X	10
Determinare substanţă activă anionică	SR ISO 2271:2001	37
Determinarea puterii de spumare	Met. Nest.01:1995	12
Determinarea acidităţii totale	FR.X.	15
Determinarea alcalinităţii totale	FR.X.	20
Determinarea alcalinităţii libere	SR ISO 4314:1997	25
Determinarea acidităţii libere	SR ISO 4314:1997	23
Determinarea stabilităţii la 4 şi 40°C	FR.X. STAS 10998-88	15
Determinarea conţinutului în apă şi substanţe volatile	FR.X. IX.C 15	40

ANALIZE DE LABORATOR DIN AER

DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Determinare de pulberi inhalabile	SR EN 481: 2003	determinare=35 prelevare=20
Determinare de pulberi respirabile	SR EN 481: 2003	determinare=40 prelevare=20
Determinare aluminiu (Al)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=50 /element
Determinare cadmiu (Cd)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinare crom (Cr)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=50 /element
Determinare fier (Fe)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=50 /element
Determinare mangan (Mn)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinare nichel (Ni)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinare plumb (Pb)	SR EN 13890:2010	pregatire proba=50 determinare=50 /element
Determinarea vaporilor de hidrocarburi BTEX (GC)	SR ISO 9487:2001	pregatire proba=50 determinare=180 /proba

ANALIZE DE LABORATOR DIN PROBE BIOLOGICE

DENUMIRE	METODA DE ANALIZA	PRET (LEI)/ ANALIZA
Determinarea iodului urinar	Sandell-Kolthoff	33
Determinarea plumbului din sânge	IL-04-04, HG 1218/2006	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinarea cadmiului din urină	IL-04-07	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinarea nichelului din urină	IL-04-07	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinarea cromului din urină	IL-04-07	pregatire proba=50 determinare=80 /element
Determinarea mercurului din urină	IL-04-06	pregatire proba=100 determinare=80 /element
Determinarea arsenului din urină	IL-04-05	pregatire proba=100 determinare=80 /element

PRESTATII DIVERSE

Nr. Crt.	Prestări servicii	Act normativ	Tarif
1.	Inregistrarea laboratoarelor care efectueaza monitorizarea apei potabile **a**) elaborarea referatului de inregistrare a laboratoarelor de analiza a apei potabile **b)** auditarea laboratoarelor de apa in vederea inregistrarii **c)** verificarea si evaluarea dosarelor de inregistrare a laboratoarelor care efectueaza controlul oficial al apei potabile	Ordinul M.S. nr.764/2005 pentru aprobare procedurii de inregistrare la MS a laboratoarelor care efectueaza monitorizarea calitatii apei potabile (modificat si completat cu Ordinul M.S. nr.1276/2005	**a) 200 lei/referat** **b) 200 lei/laborator** **c) 100 lei/dosar**
2	Notificare apă de masă în baza	**Ordinului MS 341/2007** pentru aprobarea normelor de igiena si a procedurii de notificare a apelor potabile îmbuteliate, altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor, comercializate sub denumirea de apa de masa	**100 lei /dosar** Tarifare conform Ordinului MS nr. 208/2012
3	Evaluare documentație și întocmire Referat tehnic de evaluare în vederea obţinerii avizului necesar organizării cursurilor privind însuşirea noţiunilor fundamentale de igienă	**Ordinul MS/MEC nr. 1225/2003** privind aprobarea Metodologiei pentru organizarea și certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă, cimpletat cu Ord. MS/MEC nr. 232/4034 din 2004	**200 lei** Conform Ordinului MS/MEC nr. 232/4034 din 2004
4	Avizarea/notificarea produselor, materialelor, substantelor chimice/amestecurilor si echipamentelor utilizate in contact cu apa potabila	Ordinul nr.275/2012 privind aprobarea Procedurii pentru reglementare sanitara pentru punerea pe piata a produselor, materialelor, substantelor chimice/amestecurilor si echipamentelor utilizate in contact cu apa potabila	Consultanta pentru intocmirea dosarului de produs = **300 lei** Intocmire referat tehnic de evaluare = **350 lei**
5	Consultanta de specialitate	Ordinul M.S. nr.208/2012 privind aprobarea Listei tarifelor pentru prestatiile in domeniul sanatatii publice	**130 lei/ora**