



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI – 2017

I. LABORATOR CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ

Nr. crt.	Denumire analiză	Metoda de analiză utilizată	Timp de furnizare a rezultatului	Preț RON
DETERMINĂRI PENTRU APĂ POTABILĂ				
1.	Culoare	SR EN ISO 7887:2012	2 zile	10
2.	Miros	SR EN 1622:1997	2 zile	10
3.	Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012	2 zile	10
4.	Determinarea turbidității	SR EN ISO 7027:2001	2 zile	10
5.	Determinarea conductivității	SR EN 27888:1997	2 zile	10
6.	Determinarea azotaților	SR ISO 7890-3:2000	4 zile	35
7.	Determinarea azoților	SR EN 26777:2002	4 zile	25
8.	Determinarea conținutului de amoniu	SR ISO 7150-1:2001	4 zile	25
9.	Determinarea clorului rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	3 zile	15
10.	Determinarea clorului rezidual total	SR EN ISO 7393-2:2002	3 zile	25
11.	Determinarea cianurilor libere	STAS 10847-1977	4 zile	60
12.	Determinarea aluminiului	SR ISO 10566:2001	4 zile	30
13.	Prelevare, conservare, transport, păstrare probe de apă pentru analiza fizico-chimică	SR EN ISO 5667-3:2013	-	10/pb
14.	Determinarea indicelui de permanganat	SR EN ISO 8467:2001	4 zile	25
15.	Determinarea conținutului de cloruri	SR ISO 9297:2001	3 zile	30
16.	Determinarea durtății totale	SR ISO 6059:2008	3 zile	25
17.	Pregătirea probei pentru determinare prin spectrometrie în absorbție atomică	-	-	10
18.	Determinarea plumb, cupru, cadmiu, crom, nichel, fier, arsen, mangan, seleniu, stibiu	SR EN ISO 15586:2004	7 zile	50/elem.
19.	Determinarea mercurului	SR EN ISO 12846:2012	7 zile	65
20.	Determinarea pesticidelor organoclorurate	SR EN ISO 6468-200	7 zile	230
21.	Determinarea trihalometanilor	SR EN ISO 10301:2003	7 zile	170
22.	Determinarea 1,2, Dicloretan	SR EN ISO 10301:2003	7 zile	200
23.	Determinarea tricloretilenă și tetracloretilenă	SR EN ISO 10301:2003	7 zile	200
24.	Determinarea benzenului	SR ISO 11423-1:2000	7 zile	200

Aprobat
 Director executiv



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI – 2017

DETERMINĂRI PENTRU PRODUSE ALIMENTARE				
1	Examen organoleptic		1 zi	10
2	Umiditate	Metoda gravimetrică	2 zile	20
3	Refractometrie		2 zile	12
4	Aciditate totală	Metoda volumetrică	2 zile	15
5	Clorură de sodiu	Metoda volumetrică	2 zile	25
6	Substanțe proteice	Mineralizare, deteminare volumetrică	4 zile	75
7	Lipide - metoda extracției simple	Metoda extracției simple	2 zile	30
8	Lipide	Metoda butirometrică	2 zile	40
9	Glucide – zahăr total	Metoda titrimetrică	2 zile	30
10	Glucide – zahăr direct reducător	Metoda titrimetrică	2 zile	25
11	Cenușa totală	Metoda gravimetrică	5 zile	45
12	Cenușa insolubilă în acid clorhidric	Metoda gravimetrică	5 zile	55
13	pH în alimente	Metoda instrumentală	2 zile	11
14	Reacția Kreiss în grăsimi	Metodă calitativă	2 zile	12
15	Iod total din sare iodată	Metoda titrimetrică	3 zile	40
16	Gluten umed	SR EN ISO 21415	2 zile	11
17	Indice de deformare a glutenului	SR 90:2007	2 zile	15
18	Porozitate la produsele de panificație	SR 91:2007	2 zile	15
19	Alcalinitate	Metoda titrimetrică	2 zile	15
20	Pregătirea probei de produse alimentare pentru determinarea metalelor	SR EN 13804:2003	-	50
21	Determinare plumb, cadmiu, cupru, zinc din produse alimentare	SR EN 14082:2003	5 zile	50/ element
22	Determinarea conținutului de nitrați și nitriți din lapte și produse lactate	SR EN ISO 14673-1:2004	5 zile	65
23	Determinarea concentrației alcoolice	STAS 184/2:2010	1 zi	35
24	Determinarea furfuralului	SR 184-9:2009	3 zile	35
25	Determinarea GC a metanolului, esterilor, aldehydelor, alcoolii superiori	Regulament CE nr.2870/2000	3 zile	230
26	Estimarea valorii nutritive prin calcul statistic	-	3 zile	100

Aprobat
 Director executiv



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI – 2017

DETERMINĂRI PENTRU AERUL LOCURILOR DE MUNCĂ				
1	Prelevarea de probe de aer pe absorbitor	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,	-	15/pb
2	Prelevarea de probe de aer pe filtru MCE, cuarțuri, fibre de sticlă	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii, I	-	20
3	Determinarea gradului de prăfuire prin metoda gravimetrică cu ajutorul filtrelor nehiroscopice	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,	3 zile	35
4	Determinarea colorimetrică a amoniacului	Metode de investigare în sectorul de Igiena Muncii,	5 zile	35
5	Determinarea colorimetrică a acidului cianhidric și a cianurilor		5 zile	30
6	Determinarea colorimetrică a formaldehidei		5 zile	35
7	Determinarea colorimetrică a acetonei		5 zile	30
8	Determinarea CO	Analizor gaze	2 zile	35
9	Determinarea oxizilor de azot	Analizor gaze	2 zile	35
10	Determinarea hidrogenului sulfurat	Analizor gaze	2 zile	35
11	Determinarea dioxidului de sulf	Analizor gaze	2 zile	35
12	Determinarea plumbului din aerul locurilor de muncă	SR ISO 8518:2000	7 zile	100
13	Determinarea plumbului, cuprului, cadmiului, crom, nichel, arsen, zincului din apă prin S.A.A.	SR EN ISO 15586:2004	7 zile	50/ element
14	Pregătirea probei pentru tehnica flacăra sau cuptor de grafit	-	-	50/pb

Aprobat
 Director executiv



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI - 2017

II. LABORATOR MICROBIOLOGIE

Analiza microbiologică a apei potabile

Nr. crt	Analiza efectuată	Metoda de analiză utilizată	Timp de furnizare a rezultatului	Preț lei
1	Număr de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004	3 zile	20
2	Număr de colonii la la 37 °C	SR EN ISO 6222:2004	3 zile	20
3	Detectarea și numărarea de bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015	3 zile	25
4	Detectarea și numărarea de Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015	4 zile	25
5	Detectarea și numărarea de enterococi intestinali	SR EN ISO 7899-2:2002	4 zile	25
6	Detectarea și numărarea de Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266:2008	5 zile	30
7	Detectarea și numărarea Clostridium perfringens	L 458/2002 Republicată SR ISO 26461-2:2002	5 zile	55

Alte ape:

8	Analiza microbiologica a apei de piscina	Metoda filtrării pe membrane	4 zile	200
9	Ape reziduale menajere toti parametri	Metoda filtrării pe membrane	4 zile	250
10	Ape reziduale menajere Coliformi totali	Metoda filtrării pe membrane	4 zile	50
11	Ape reziduale menajere Streptococi fecali	Metoda filtrării pe membrane	4 zile	50



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI - 2017

Diagnosticul bolilor transmisibile

Nr. crt	Analiza efectuată	Metoda de analiză utilizată	Timp de furnizare a rezultatului	Preț lei
1	Diagnosticul serologic al bolilor transmisibile: anticorpi anti-HIV ;	Metoda ELISA	7 zile	30
2	Diagnosticul serologic al luesului	◆Metoda latex aglutinare - VDRL ◆Metoda aglutinarii hematiilor sensibilizate TPHA	1 zi	10 10
3	Exudat faringian	Cultura pe medii specifice	3 zile	25
4	Exudat nazal	Cultura pe medii specifice	3 zile	25
5	Coprocultura	Cultura pe medii specifice	4 zile	35
6	Antibiograma	Metoda difuzimetrică	4 zile	25
7	Examen coproparazitar	Metoda microscopica	1 zi	12



LISTA OFICIALĂ DE ÎNCERCĂRI - 2017

Expertiza condițiilor de igiena in unitatile alimentare si de productie alimente

Nr. crt	Analiza efectuată	Metoda de analiză utilizată	Timp de furnizare a rezultatului	Preț lei
1	Recipiente , utilaje	PS-LM-06	5 zile	30
2	Suprafete de lucru	PS-LM-06	5 zile	30
3	Aeromicroflora	PS-LM-06	5 zile	25
4	Maini personal	PS-LM-06	3 zile	40

Control bacteriologic pentru unitati sanitare

Nr. crt	Analiza efectuată	Metoda de analiză utilizată	Timp de furnizare a rezultatului	Preț lei
1	Eficiența sterilizării	Cultura in medii nutritive	7 zile	25/proba
2	Mentinerea sterilității	Cultura in medii nutritive	10 zile	35/proba
3	Condiții igienico sanitare	PS-LM-06	5 zile	35/proba
4	Aeromicroflora	PS-LM-06	5 zile	25/proba
5	Maini personal	PS-LM-06	3 zile	40/proba