

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI GALAȚI**



Strada Brăilei nr. 177, Cod Poștal: 800578, GALAȚI, ROMÂNIA,
Tel: 0236.463704; Fax: 0236/464060, E-mail: dspgl@dsp-galati.ro

**LISTA OFICIALA DE ANALIZE SI SERVICII
furnizate de Laboratoarele DSPJ-GALATI
persoanelor fizice si juridice**

Aprobare:
**DIRECTOR EXECUTIV
DR. MOISE LILIANA**

Semnatura/Stampila



LABORATOR DIAGNOSTIC INVESTIGARE IN SANATATE PUBLICA-CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE INDUSTRIALA

Str. Traian nr.19 Galati ; Tel:0236/ 460721; Fax: 0236/ 462856 ; E-mail: laboratoaresanatatepublica@dsp-galati.ro

ANALIZA FIZICO – CHIMICA A APEI POTABILE

Nr. Crt.	Denumire incercare/analiza	Proba/ produs de incercare	Metoda utilizata/ Document de referinta	ORD.MS. 208-2012 Tarife(RON)	Timp maxim de furnizare a rezultatului de la primirea probei
1	Prelevare pentru analiza chimica	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 5667-1:2007 SR ISO 5667-3 :2004	10/proba	-
2	Clor rezidual liber	* Apa potabila, Bazin inot	Spectroquant Merck 1.00598 / Analog SR EN ISO 7393-2:2018 PS-LCST-01	15	2 zile
3	pH	* Apa potabila, imbuteliata, Bazin inot	SR ISO 10523:2012 PS-LCST-02	10	2 zile
4	Conductivitate electrica	* Apa potabila, imbuteliata	SR EN 27888:1998 PS-LCST-02	10	2 zile
5	Turbiditate	* Apa potabila, imbuteliata	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCST-02	10	2 zile
6	Amoniu	* Apa potabila, imbuteliata	Spectroquant Merck 1.14752 PS-LCST-01	25	2 zile
7	Nitrati	* Apa potabila, imbuteliata	Spectroquant Merck 1.09713 PS-LCST-01 Domeniu lucru:0,40-110mg/l	35	2 zile
	Nitrati	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 7890-3:2000 Domeniu lucru:0-25,0mg/l PS-LCST-01	35	2 zile

Nr. Crt.	Denumire incercare/analiza	Proba/produs de incercare	Document de referinta	ORD.MS. 208-2012 TarifeRON	Timp maxim de furnizare a rezultatului de la primirea probei
8	Nitriti *	Apa potabila, imbuteliata	SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO26777:2002/C91:2006 PS-LCST-01	25	2 zile
9	Cloruri - metoda Mohr *	Apa potabila, imbuteliata	SR EN ISO 9297:2001 PS-LCST-03	30	2 zile
10	Miros, Culoare, Gust	Apa potabila, imbuteliata	SR EN 1622:2007 SR EN ISO 7887:2012	10/param.	2 zile
11	Duritate totala Suma de calciu si magneziu	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 6059 :2008 PS-LCST-03	25	2 zile
12	Oxidabilitate Indice permanganat	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 8467 :2001 PS-LCST-03	25	2 zile
13	Fier total-absorbție moleculara- la solicitare	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 6332-96 ; PS-LCST-01	30	3 zile
14	Mangan-absorbție moleculara, la solicitare	Apa potabila, imbuteliata	Metoda validata intern PS-LCST-01	30	3 zile
15	Cianuri libere	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 6703-2:2002 PS-LCST-01	60	3 zile
16	Fluoruri	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 10359-1:2001 PS-LCST-02	20	3 zile
17	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 10530:1997;PS-LCST-01	50	3 zile
18	Sulfati	Apa potabila, imbuteliata	Metoda validata intern PS-LCST-01;STAS 3069-87	35	3 zile
19	Clor total- solicitari	Apa potabila,bazin inot	Spectroquant Merck 1.00602 spectrofotometric cu DPD		3 zile
Analiza metalelor prin SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA - AAS					
19	Pregatirea pentru determinare prin tehnica: flacara,cuptor,generator hidruri	Apa potabila, imbuteliata	AAS VARIAN PS-LCST-04 SR EN 1483:2007	10/tehnica	Maxim 20 de zile lucratoare, in functie de numarul probelor si metalelor analizate
20-31	Determinare: cupru, sodiu, potasiu, mangan, fier,plumb,cadmiu, arsen, nichel, stibiu,crom, aluminium, zinc, alte metale-pe baza de contract.	Apa potabila, imbuteliata	SR ISO 8288-2001 ;STAS 3223/2-80 SR ISO 13315:1996 SR ISO 15586:2004	50/elem.	
*incercari acreditate RENAR					

Nr. crt.	Denumire incercare/analiza	Proba/produs de incercare/analiza	Document de referinta	ORD.MS. 208-2012 Tarife (RON)	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei
1	Umiditate (continut de apa) *	Carne si produse de carne	SR ISO 1442:2010	20	3 zile
		Cereale si produse din cereale(faina, malai, paine si produse panificatie)	SR EN ISO 712:2010 PS-LCST-13		
2	Clorura de sodiu *	Carne si produse de carne	SR ISO 1841-1:2000 PS-LCST-07	25	3 zile
		Paine, produse de panificatie	SR 91/2007 PS-LCST-07		
3	Iod total si iodat de potasiu *	Sare iodata	SR 8934-9:1997 PS-LCST-10	40	3 zile
4	Gluten umed *	Faina	SR 90:2007 PS-LCST-08	11	3 zile
5	Azot total-substante proteice *	Carne si preparate din carne	SR ISO 937:2007 PS-LCST-12	75	o saptamana
7	Organoleptica	Materie prima. Produse alimentare	**	10	3 zile
8	pH	Produse alimentare.Materie prima	**	11	3 zile
9	Umiditate si substanta uscata	Produse alimentare.	**	20	3 zile
10	Grasime	Carne, preparate din carne si produse de panificatie	SR ISO 1444:2008 PS-LCST-09	75	o saptamana
		Paine si produse de panificatie-Soxhlet	SR 91/2007		
		Lapte	Metoda butirometrica	40	
11	Cenusa totala	Carne si produse alimentare	SR ISO 936:2009	45	o saptamana
		Faina	SR EN ISO 2171:2010		
		Materie prima si produse alimentare	**		
12	Cenusa insolubila in acid clorhidric	Produse alimentare	**	55	o saptamana
13	Aciditate totala, libera	Produse alimentare, Bauturi alcoolice, nealcoolice	**	15	o saptamana
14	Concentratie alcoolica	Bauturi alcoolice.Vin.Bere	**	35	o saptamana

Nr. crt.	Denumire incercare/analiza	Proba/produs de incercare/analiza	Document de referinta	ORD.MS. 208-2012 Tarife (RON)	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei
15	Dioxid de carbon	Bauturi nealcoolice	**	16	o saptamana
		Bere	**	25	o saptamana
16	Indice deformare gluten	Faina	SR 90:2007	15	o saptamana
17	Zahar total	Produse alimentare	**	30	o saptamana
18	Substanta uscata solubila-determinari refractometrice	Bauturi nealcoolice, racoritoare Produse alimentare	**	12	o saptamana
19	Azot usor hidrolizabil	Carne si preparate din carne	SR 9065-7:2007	30	3 zile
20	Metale grele : Cupru, Plumb, Cadmiu (spectrometrie absorbtie atomica)	Produse alimentare	**	Pregatire -50	doua saptamani
			**	Det. 50/elem.	
21	Clorura de sodiu	Produse alimentare	**	25	o saptamana
22	Determinare valoare caloric/energetica -Apa, Grasime, Proteine, Cenusă, Glucide	Meniuri, Produse alimentare	**	215/meniu Calculat	o saptamana
23	Azotiti	Preparate carne, vegetale	**	25	o saptamana
24	Identificare amidon	Lapte si derivate din lapte	**	10	3 zile
		Carne si preparate de carne	**	12	3 zile
25	Reactia Kreiss	Carne si preparate de carne	STAS 9065-10:2007	12	3 zile
				16	3 zile
26	Identificare amoniac liber	Carne si preparate de carne	SR 9065-7:2007	25	3 zile
27	Identificare hidrogen sulfurat	Carne si preparate de carne	STAS 9065-11:2007	25	3 zile
28	Benzoat de sodiu-dentificare colorant	Bauturi racoritoare	**	20	o saptamana
29	Reactii falsificare	Miere	**	57	o saptamana
*incercari acreditate RENAR					
**-Metode standardizate in vigoare					
TOXICOLOGIE INDUSTRIALA					
1	Prelevare probe de aer pe absorbitor	Aer/Aer locuri de munca	Caiet metodologic MS	15	-
2	Prelevare probe de aer pe filtru	Aer/Aer locuri de munca	Caiet metodologic MS	20	-

3	Determinarea pulberilor inhalabile *	Aer locuri de munca	Metoda gravimetrica PS-LCST-14	35	o saptamana
4	Determinarea monoxidului de carbon *	Aer locuri de munca	Analizor portabil PS-LCST - 15 SR EN 45544-1:2002; SR EN 45544-4:2015	35	o saptamana
5	Dioxid de azot	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana
6	Dioxid de sulf	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana
7	Acetona	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	30	o saptamana
8	Acid acetic	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	30	o saptamana
9	Acid cianhidric	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana
10	Acid clorhidric	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
11	Acid sulfuric	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
12	Ozon	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	30	o saptamana
13	Amoniac	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana
14	Alcool etilic	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
15	Alcool metilic	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
16	Benzen	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
17	Bioxid de carbon	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana
18	Hidrocarburi generale (n-hexan, heptan,ciclohexan, octan, pentan)	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
19	Stiren	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
20	Toluen	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
21	Xilen	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
22	Clor	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice/Analizor portabil	35	o saptamana
23	Tricloretilena	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	59	o saptamana
24	Hydrogen sulfurat	Aer locuri de munca	Analizor portabil	35	o saptamana

25	Acroleina	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	30	o saptamana
26	Formaldehida	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice/Analizor portabil	35	o saptamana
27	Percloretilena	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
28	Fenol	Aer locuri de munca	Tuburi colorimetrice	35	o saptamana
29	Determinarea expunerii la zgomot	Aer locuri de munca	Analizor portabil	80/loc de munca	3 zile

ANALIZA FIZICO-CHIMICA ALTE APE

Nr crt	Denumire incercare/analiza	Proba/produs de incercare/analiza	Document de referinta	ORD.MS. 208-2012 Tarife (RON)	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei
1	pH	Alte ape	SR EN ISO 10523:2012	15	o saptamana
2	Materii in suspensii	Alte ape	SR EN 872:2005	35	o saptamana
3	Consum chimic de oxigen-CCOCr	Alte ape	Spectroquant Merck COD Test 1.09772-spectrofotom. de absorbtie moleculara	50	o saptamana
4	Consum biochimic de oxigen -CBO5	Alte ape	Spectroquant Merck BOD Test 1.00687-spectrofotom. de absorbtie moleculara	30	o saptamana
5	Azot amoniacal/Amoniac -spectrofotom.absorbtie moleculara	Alte ape	Spectroquant Merck 1.14752/ Analog SR 7150:2001	33	o saptamana
6	Nitrati-spectrofotom.absorbtie moleculara	Alte ape	Spectroquant Merck 1.09713	40	o saptamana
7	Nitriti-spectrofotom.absorbtie moleculara	Alte ape	SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO26777:2002/C91:2006	30	o saptamana
8	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Alte ape	Spectroquant Merck 14479/ Analog SR ISO 10530:1997	50	o saptamana
9	Sulfati -spectrofotom.absorbtie moleculara	Alte ape	Spectroquant Merck 1.02537	35	o saptamana
10	Detergenti sintetici anionici biodegradabili	Alte ape	SR EN 903:2003	38	o saptamana

