

OFERTA LABORATORULUI

LABORATOR CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE

Nr. crt.	Denumire analiza	Metoda de lucru	Analize fara acreditare RENAR (*)	Pret conform Ord. MS Nr.208/2012 (lei)	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei
ANALIZA FIZICO-CHIMICA A APEI (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)					
	Analiza spectrofotometrica a apei				
1.	- nitriti	Metoda Merck -114776	*	25	o saptamana
2.	- nitrati	Metoda Merck -109713	*	35	o saptamana
3.	- amoniu	Metoda Merck -114752	*	25	o saptamana
4.	- fier	Metoda Merck -114761	*	30	o saptamana
5.	- clor rezidual	Metoda Merck -100598	*	15	o saptamana
6.	- aluminiu	SR ISO 10566 - 2001	*	30	o saptamana
7.	- fluoruri	Metoda Merck -114598	*	30	o saptamana
	Analiza volumetrica a apei				
8.	- cloruri	SR ISO 9297-2001	*	30	o saptamana
9.	- indice de permanganat	SR EN ISO 8467-2001	*	25	o saptamana
10.	- suma de calciu si magneziu	SR ISO 6059-2008	*	25	o saptamana
	Analiza electrometrica si nefelometrica a apei				
11.	- pH	SR ISO 10523-2012	*	10	o saptamana
12.	- conductivitate	SR EN 27888-1997	*	10	o saptamana
13.	- turbiditate	SR EN ISO 7027-2016	*	10	o saptamana
	Examen organoleptic				
14.	-culoare	SR EN ISO 7887-2002	*	10	o saptamana
15.	-miros	SR ISO 1622-2007	*	10	o saptamana
16.	Prelevare proba apa	-conform standardelor in vigoare		10	

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
BISTRITA-NASAUD

ANALIZA FIZICO-CHIMICA A ALIMENTULUI					
17.	Determinarea umiditatii, substantei uscate: -faina -paine si produse de panificatie -produse alimentare	SR 90 / 2007 SR 91 / 2007 -conform standardelor de metoda in vigiare	*	20	o saptamana
18.	Determinarea clorurii de sodiu -paine si produse de panificatie -produse alimentare	SR 91 / 2007 -conform standardelor de metoda in vigiare	*	25	o saptamana
19.	Determinarea aciditatii -faina -paine si produse de panificatie -produse alimentare -bauturi alcoolice -bauturi nealcoolice	SR 90 / 2007 SR 91 / 2007 -conform standardelor de metoda in vigiare	*	15	o saptamana
20.	Determinarea continutului de zahar -paine si produse de panificatie -produse alimentare	SR 91 / 2007 -conform standardelor de metoda in vigiare	*	30	o saptamana
21.	Determinarea iodului total / iodat de potasiu -sare iodata	SR 8934-9/1997	*	40	o saptamana
22.	Determinarea grasimii (paine, produse de panificatie si produse alimentare) -metoda extractiei simple -metoda Soxhlet -metoda butirometrica	SR 91 / 2007 -conform standardelor de metoda in vigiare	*	30 75 40	o saptamana
23.	Examen organoleptic	-conform standardelor de metoda in vigiare	*	10	o saptamana
24.	Determinarea porozitatii -paine si produse de panificatie	SR 91 / 2007	*	15	o saptamana
25.	Determinarea volumului -paine si produse de panificatie	SR 91 / 2007	*	15	o saptamana

DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA
BISTRITA-NASAUD

26.	Determinarea glutenului umed -faina	SR 90 / 2007	*	11	o saptamana
27.	Determinarea indicelui de deformare al glutenului -faina	SR 90 / 2007	*	15	o saptamana
28.	Determinarea cenusii totale -faina -produse alimentare	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	45	o saptamana
29.	Determinarea alcalinitatii -produse alimentare	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	15	o saptamana
30.	Determinarea concentratiei alcoolice -bauturi alcoolice	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	35	o saptamana
31.	Determinari refractometrice -produse alimentare -bauturi nealcoolice	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	12	o saptamana
32.	Dioxid de carbon -bauturi nealcoolice	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	16	o saptamana
33.	Determinarea extractului -vin -otet	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	45	o saptamana
34.	Determinarea bioxidului de sulf liber in vin	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	15	o saptamana
35.	Determinarea bioxidului de sulf total in vin	-conform standardelor de metoda in vigoare	*	25	o saptamana

-Analizele notate cu * nu sunt acreditate RENAR

-Tarifele sunt in conformitate cu Ord. MS nr 208 / 2012

Director executiv adjunct economic
Ec. Stejerean Ioan

Coordonator laborator
Dr. Duzinschi Antoaneta