

Lista oficiala a analizelor
pe care le efectueaza Laboratorul Chimie Sanitara si Toxicologie - DSPJ Constanta
conform Ord. MS 208/2012

Tabel 1. Determinari acreditate RENAR conf. Anexa 1 la Certificatul de acreditare nr. LI 213

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	lei
APA				
1.	Determinarea elementelor in urme prin spectrometrie cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit: arsen, cadmiu, crom, cupru, mangan, nichel, plumb (apa potabila)	SR EN ISO 15586:2004	20 zile	10 lei - pregatire proba + 50 lei/element
2.	Determinarea pH-lui cu pH-metrul (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 10523:2012	2 zile	10
3.	Determinarea conductivitatii electrice (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN 27888:1997	2 zile	10
4.	Determinarea turbiditatii (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 7027-1:2016	2 zile	10
5.	Determinarea continutului de cloruri (apa potabila)	SR ISO 9297:2001	2 zile	30
6.	Determinarea sumei de calciu si magneziu (apa potabila)	SR ISO 6059:2008	2 zile	25
7.	Determinarea indicelui de permanganat (apa potabila, apa minerala, apa de imbaiere)	SR EN ISO 8467:2001	2 zile	25
8.	Determinarea continutului de nitriti (apa potabila)	SR EN 26777:2002/C91:2006	2 zile	25
9.	Determinarea continutului de nitrati (apa potabila)	Metoda validata intern/ PS-LC-1	2 zile	35
10.	Determinarea continutului de amoniu (apa potabila)	SR ISO 7150-1:2001	2 zile	25
ALIMENT				

11.	Determinarea iodatului de potasiu (sare iodata)	SR 8934-9:1997	2 zile	40
-----	-------------------------------------------------	----------------	--------	----

Tabel 2. Determinari neacreditate

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret lei
APA				
12.	Prelevare de probe de apa pentru analiza chimica	SR EN ISO 5667-3:2013 SR ISO 5667-5:2017 SR ISO 5667-1:2007	-	10 lei / proba
13.	Determinarea elementelor in urme prin spectrometrie cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit: aluminiu, zinc (apa potabila)	SR EN ISO 15586:2004	20 zile	10 lei - pregatire proba + 50 lei/element
14.	Determinarea continutului de fier (analiza spectrofotometrica de absorbtie moleculara)	SR ISO 6332/1996	2 zile	30 lei
15.	Determinarea rezidului fix (apa potabila)	STAS 3638 - 76	4 zile	30 lei
16.	Determinarea continutului de oxigen dizolvat -metoda iodometrica	SR EN 25813:2000/C9:2009	2 zile	28 lei
17.	Determinarea consumului biochimic de oxigen după 5 zile (CBO ₅)	SR EN 1899-2:2002	6 zile	30 lei
18.	Determinarea clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2018/ Metoda Merck Spectroquant - analog SR EN ISO 7393-2	2 zile	15 lei
19.	Determinarea conținutului de calciu	STAS 3662:1990	2 zile	35 lei
20.	Determinarea sulfurilor dizolvate	Metoda Merck Spectroquant - analog SR ISO 10530:1997	2 zile	50 lei
21.	Determinarea alcalinitatii	SR EN ISO 9963-1:2002	2 zile	20 lei
ALIMENT				
22.	Examen organoleptic	Conform standardului de produs	2 zile	10 lei
23.	Umiditate	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	20 lei
24.	Determinarea aciditatii	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	15 lei

25.	Determinarea glutenului umed	SR EN ISO 21415-1:2007	2 zile	11 lei
26.	Concentratia alcoolica	STAS 6182-6: 1970	2 zile	35 lei
27.	Clorura de sodiu	Conform standardului de metoda in vigoare/ produs	2 zile	25 lei

Tabel 3 Determinari neacreditate în aerul locurilor de muncă

Nr crt	Denumire analiza	Metoda analiza/Cod procedura de laborator	Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei	Pret lei
28.	Prelevare de probe de aer peabsorbitor	PS-LC-8	min. 5 zile	15 lei proba
29.	Acetona	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
		Met. de analiza toxicologica – MICH-1981 (prin absorbitie)	min. 5 zile	30 lei
30.	Acetat de etil (esteri ai acidului acetic)	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
31.	Acid acetic	Met. de analiza toxicologica – MICH-1981 (prin absorbitie)	min. 5 zile	30 lei
		SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
32.	Acid clorhidric	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
33.	Acid sulfuric	Metode de analiza utilizate in toxicologia ind.-Ghid 2013 (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
34.	Alcooletilic	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
35.	Amoniac	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
36.	Benzen	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
37.	Benzine (carburanti)	Culegere de met. de investigare in dom. Med. Muncii 1991-MS- INSP Bucuresti (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
38.	n-Butanol	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
39.	Clor	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei

40.	Clorbenzen	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
41.	Cumen (izopropilbenzen)	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
42.	Dioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
43.	Eteretilic	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
44.	Formaldehida	STAS 11332-79	min. 5 zile	35 lei
45.	Fenol	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
46.	Hidrocarburi alifatic (motorina, etc)	Culegere de met. De investigare in dom. Med. Muncii 1991- MS- INSP Bucuresti (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
47.	Hidroxizi alcalini	Met. de analiza toxicologica – MICH- 1981 (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
48.	Hidrogen sulfurat	STAS 11332-79	min. 5 zile	35 lei
49.	n-Heptan	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
50.	n-Hexan	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
51.	n-Octan	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
52.	Monoxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
53.	Naftalina	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
54.	Nitrobenzen	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
55.	Oxizi de azot exprimati in NO ₂	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
56.	Piridina	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
57.	Tetracloretilena (percloretilena)	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
		Culegere de met. De investigare in dom. Med. Muncii 1991- MS- INSP Bucuresti (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
58.	Tricloretilena	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
59.	Toluen	Met. de analiza toxicologica – MICH- 1981 (prin absorbitie)	min. 5 zile	35 lei
60.	Xileni	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei

61.	Pulberi in suspensie- Fractiunea inhalabila	SR EN 45544-1/2015	min. 5 zile	35 lei
-----	------------------------------------------------	--------------------	-------------	--------

Data: 18.02.2020

Coordonator Laborator de Diagnostic si
Investigare in Sanatate Publica
Dr. Cristu Camelia Gabriela



Intocmit,
Chim. med. pr. Olaru Cristina

