

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 2: 20.07.2020

Direcția de Sănătate Publică Județeană CLUJ

prin **Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică**
(Chimie Sanitară și Toxicologie)

Cluj-Napoca, Str. N. Bălcescu nr. 16, județul Cluj

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
CHIMIE SANITARĂ			
Metode spectrometrice de absorbție atomică cu cuptor de grafit (GFAAS)			
1.	Determinarea conținutului de metale cu tehnica cuptor: Cd, Cu, Mn, Pb, As	Apă potabilă Apă minerală	SR EN ISO 15586:2004 PS- LCST 04
Metode spectrometrice de absorbție moleculară UV-VIS			
2.	Determinarea conținutului de nitriți	Apă potabilă Apă minerală	PS- LCST 01 Ed.05, Rev. 0 Metoda Merck Spectroquant, cod 114776
3.	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă Apă minerală	PS- LCST 01 Ed.05, Rev. 0 Metoda Merck Spectroquant, cod 109713
4.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă Apă minerală	PS- LCST 01 Ed.05, Rev. 0 Metoda Merck Spectroquant, cod 114752
5.	Determinarea conținutului de fier	Apă potabilă Apă minerală	PS- LCST 01 Ed.05, Rev. 0 Metoda Merck Spectroquant, cod 114761
6.	Determinarea conținutului de clor rezidual	Apă potabilă Apă îmbăiere	PS- LCST 01 Ed.05, Rev. 0 Metoda Merck Spectroquant, cod 100598
Metode volumetriche			
7.	Determinarea conținutului de cloruri utilizând cromatul ca indicator Metoda Mohr	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR ISO 9297:2001 PS- LCST 02
8.	Determinarea indicelui de permanganat	Apă potabilă Apă minerală	SR EN ISO 8467:2001 PS- LCST 02
9.	Determinarea sumei de calciu și magneziu	Apă potabilă Apă minerală	SR ISO 6059:2008 PS- LCST 02
10.	Determinarea conținutului de iodat de potasiu și a iodului total	Sare iodată	SR 8934-9:1997 PS-LCST 07
Metode electrometrice și nefelometrice			
11.	Determinarea pH -ului	Apă potabilă Apă minerală Apă îmbăiere	SR EN ISO 10523:2012 PS-LCST 03
12.	Determinarea conductivității	Apă potabilă Apă minerală	SR EN 27888:1997 PS-LCST 03
13.	Determinarea turbidității	Apă potabilă Apă minerală	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCST 03

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 386
Data emiterii Anexei nr. 2: 20.07.2020

TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ			
14.	Determinarea pulberilor inhalabile și respirabile Metoda gravimetrică	Atmosfera locurilor de muncă	Ghid privind aspecte generale de toxicologie industrială. Metode de analiză utilizate în toxicologia industrială, INSP BUCUREȘTI, Laboratorul Toxicologie și Medicina muncii, 2013 PS-LCST 08, ed.2 rev.01

B. Încercări efectuate in situ

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ			
15.	Determinarea monoxidului de carbon Metoda automată	Atmosfera locurilor de muncă	SR EN 45544-1, 3:2015 PS-LCST 09, ed. 2, rev.01

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ