

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 277 din 23.07.2007

Valabilă de la 23.07.2007 până la 23.07.2011

Laboratorul Centrul de mediu și Sănătate

Str. Cetății nr. 23A, Cluj Napoca, județul Cluj

aparținând de **CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L.**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	MEDIU		
1.	Prelevarea COV pe carbune activ.	aer	1. SR EN ISO 16017-1:2003 2. PS-L-01
2.	Determinarea concentrației noxelor din gazele din atmosfera locului de munca – metoda electrochimica.	Aer – imisii Aer ambiental	Manualul aparatului OLDHAM tip MX21 PS-L-02
3.	Determinarea metalelor grele din imisii si emisii, prin spectrometrie de fluorescanta cu raze X	Aer imisii Aer emisii	EPA 7702 PS-L-03
4.	Determinarea metalelor grele din sol prin spectrometrie de fluorescanta cu raze X	Sol	EPA 6200 PS-L-03
5.	Determinarea metalelor grele de pe suprafete prin spectrometrie de fluorescanta. cu raze X	Praf	EPA/600/R-02/058 PS-L-03
6.	Determinarea concentrației PM10 si PM2,5 din aer	Aer – imisii	Manual de utilizare al aparatului Personal DataRAM. EPA-454/R-98-012 PS-L-04
7.	Determinarea continutului de arsen din apa	Apa	SR EN ISO 11969 Aug. 2003 PS-L-05
8.	Determinarea continutului de bismut din apa	Apa	Manual de operare a aparatului Spectr AA Varian 110, 2001, sectiunea 5.6, pag. 16. Analiza prin spectrometrie atomica – E. Cordos, Bucuresti 1998, Cap. 13, pag 234 – 240 PS-L-07
9.	Determinarea continutului de crom total din apa	Apa	SR EN 1233:2003 PS-L-09

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 277 din 23.07.2007

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
10.	Determinarea continutului de seleniu din apa	Apa	Manual de operare a aparatului Spectr AA Varian 110, 2001, sectiunea 5.6, pag. 16. Standard Methods for the examination of water and waste water, 1995, sect. 3 pag. 28-31 PS-L-10
11.	Determinarea concentratiei de pulberi totale din emisii	Aer – emisii	SR EN 13248-1/2002 Ord. MAPPM 462/1993 PS-L-12
12.	Masurarea temperaturii si a vitezei din curentii de aer	Tubulaturi si Aer ambiental	Manual de utilizare – termoanemometru Sierra 615 ORD MAPPM 462/93 PS-L-14
13.	Masurarea campului magnetic	Camp magnetic	Manual de utilizare al aparatului Gaussmetru MSI 25 Partial method #402. Area measurement of magnetic field characteristics NIOSH PS-L-15
14.	Determinarea pH-ului din apa	Apa	SR ISO 10523 –1997 PS-L-16
15.	Determinarea pH-ului din sol	Sol	SR ISO 10390:1999 PS-L-16
16.	Determinarea conductivitatii din apa	Apa	SR EN 27888 –1997 PS-L-16
17.	Determinarea continutului de azot amoniacal din apa	Apa	SR ISO 5664:2001 PS-L-16
18.	Determinarea continutului de nitriti din apa	Apa	SR EN 26777:2002 PS-L-16
19.	Determinarea continutului de nitrati din apa	Apa	SR ISO 7890-3 –2000 PS-L-16
20.	Determinarea continutului de ortofosfati, continutului de ortofosfati si fosfati hidrolizabili continutului de fosfor solubil total si fosfor total dupa descompunere din apa	Apa	SR EN 1189 –2000 partea 1-6 PS-L-16
21.	Determinarea continutului de sulfati din apa	Apa	EPA 375.4 PS-L-16
22.	Determinarea duritatii din apa	Apa	SR EN ISO 9963,1,2/2002 PS-L-17

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 277 din 23.07.2007

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
23.	Determinarea consumului chimic de oxigen – CCOMn din apa	Apa	SR EN ISO 8467 –2001 PS-L-17
24.	Determinarea consumului chimic de oxigen CCO-Cr din apa	Apa	SR ISO 6060 –1996 PS-L-17
25.	Determinarea continutului de cloruri din apa	Apa	SR ISO 9297 –2001 PS-L-17
26.	Determinarea continutului de cianuri totale, cianuri usor eliberabile apa	Apa	SR ISO 6703-1,2 –1998 sectiunea 1 si 2 PS-L-18
27.	Determinarea continutului de sulfuri dizolvate si a sulfurilor usor eliberabile din apa	Apa	SR ISO 10530 –1997 SR ISO 13358 –2000 PS-L-18
28.	Determinarea continutului de materii in suspensie (MTS) din apa	Apa	SR EN 872 –2003 PS-L-19
29.	Determinarea continutului de fier din apa	Apa	SR ISO 6332 –1996 PS-L-20
30.	Determinarea continutului de mangan din apa	Apa	SR 8662-1 – 1996 PS-L-20
31.	Determinarea continutului de crom VI din apa	Apa	SR ISO 11083 –1998 PS-L-20
32.	Determinarea continutului de dioxid de sulf din aer	Aer - imisii	SR ISO 6767 2000 PS-L-21
33.	Determinarea continutului de dioxid de azot din aer	Aer imisii	STAS 10329-75 PS-L-21
34.	Determinarea continutului de azot total Kjeldahl din sol	Sol	STAS 7184/2-85 PS-L-22
35.	Determinarea continutului de fosfor total din sol	Sol	SR ISO 11263 PS-L-22
36.	Determinarea nivelului de zgomot	Zgomot	SR ISO 8297 SR ISO 1999 SR ISO 9612 PS-L-23
37.	Determinarea concentratiei noxelor din gazele de combustie utilizand un aparat electric portabil cu senzori	Aer-emisii	SR EN 50379-1,2 /2004 PS-L-24
38.	Determinarea continutului de Cobalt din apa	Apa	SR ISO 8288 – 2001 PS-L-25
39.	Determinarea continutului de Cupru, din apa	Apa	SR ISO 8288 – 2001 PS-L-25

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 277 din 23.07.2007

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
40.	Determinarea continutului de Cadmiu din apa	Apa	SR ISO 8288 – 2001 PS-L-25
41.	Determinarea continutului de Plumb din apa	Apa	SR ISO 8288 – 2001 PS-L-25
42.	Determinarea continutului de Nichel din apa	Apa	SR ISO 8288 – 2001 PS-L-25
43.	Determinarea concentratiei noxelor din aer. Metoda spectroscopiei fotoacustice in IR	Aer ambiental si atmosfera locurilor de munca	Manualul de lucru al aparatului Multigas Monitor 1302, seria 1568766. PS-L-26
44.	Determinarea concentratiei de mercur din probe de apa	Apa	SR EN 1483 2003 PS-L-27
45.	Prelevarea probelor de apa	Apa	SR ISO 5667-1, 2, 4, 10, 11, 13 2000 PS-L-28
46.	Prelevarea probelor de sol	Sol	SR ISO 10381-6/1997 SR ISO 11074-2/2001 PS-L-29
	BIOTOXICOLOGIE		
47.	Determinarea continutului de arsen din sange si urina	Sange si urina	Manual de operare a SpectrAA VARIAN 110 Standards Methodes for the examination of water and wastewater, 1995, pag 2-28, pana la 3-31. PS-L-06
48.	Determinarea continutului de bismut din sange uman si urina	Sange si urina	Manual de operare a aparatului Spectr AA Varian 110, 2001, sectiunea 5.6, pag. 16. PS-L-08
49.	Determinarea continutului de seleniu din sange si urina.	Sange si urina	Manual de operare a aparatului Spectr AA Varian 110, 2001, sectiunea 5.6, pag. 16. Determination of Se in human serum by Hydride generation, Varian atomic absorption, nr. AA-82, aprilie 1988 PS-L-11
50.	Derminarea continutului de plumb din sangele capilar sau venos	Sange capilar sau venos	Manualul de operare al aparatului Leadcare Blood Lead Testing System, 1997 PS-L-13

sfârșit document