

## Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 652 din 21.04.2008

Valabilă de la 21.04.2008 până la 21.04.2012

### Laborator Analize de Mediu

Ploiești, str. Crișan nr. 39, județul Prahova

aparținând de **S.C.LAJEDO S.R.L.**

### A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Incerari electrochimice</b>		
1.1	Determinarea pH-ului	Ape uzate,sol	PSL-01,ed.2 :12.03.2007 SR ISO 10523/1997
1.2	Determinarea conductivitatii electrice	Ape uzate,sol	PSL – 01, ed.2 :12.03.2007 SR EN 27888/1997
1.3	Determinarea consumului biochimic de oxigen	Ape uzate	PSL-06, ed.2 :12.03.2007 Metoda WTW SR EN 1899:2005
<b>2</b>	<b>Incerari gravimetrice</b>		
2.1	Determinarea materiilor în suspensie	Ape uzate	PSL-01, ed.2 :12.03.2007 STAS 6953/1981
2.2	Determinarea rezidului total uscat la 105 °C	Ape uzate	PSL-01, ed.2 :12.03.2007 STAS 9187-84
2.3	Determinarea concentratiei de Hidrocarburi - Produs petrolier	Ape uzate, sol	codPSL-06,ed.2 :12.03.2007 SR 7587/1996
<b>3</b>	<b>Incerari prin spectrometrie de absorbtie moleculara</b>		
3.1	Determinarea concentratiei de cianuri	Ape uzate	PSL-04 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod 09701 SR ISO 6703/98
3.2	Determinarea concentratiei de detergenți anionici	Ape uzate	PSL-04 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod14697 EN 903 / ISO 7875/1
3.3	Determinarea concentratiei de fenoli	Ape uzate	PSL-04 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod 00856
3.4	Determinarea concentratiei de azot amoniacal Determinarea concentratiei de amoniu	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 SR ISO 7150/2001
3.5	Determinarea concentratiei de azotați	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod 14773
3.6	Determinarea concentratiei de azotiți	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 SR EN 26777:2002
3.7	Determinarea concentratiei de fosfați	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 SR EN 1189/1999
<b>4</b>	<b>Incerari volumetrice</b>		
4.1	Determinarea concentratiei de clor liber și total	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod 00599 EN ISO 7393 / DIN 38405 D13

**Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 652 din 21.04.2008**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
4.2	Determinarea consumului chimic de oxigen	Ape uzate	PSL - 06 ed.2 :12.03.2007 Kit MERCK cod 14895 SR ISO 6060/1996
4.3	Determinarea concentrației de sulfuri	Ape uzate	PSL-07 ed.2 :12.03.2007 MERCK 14776 analogă cu SR ISO 10530/1997

**B. Incercari efectuate in teren**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea incercarii	Material/produs	Documentul de referinta
5	<b>Imisii în atmosferă</b>		
5.1	Monoxid de carbon	Surse staționare Surse mobile	PSL 10 ed.2 :12.03.2007 Analizorul portabil de gaze Miniwarn Seria: ARNE – 0109 ARUF – 0738
5.2	Dioxid de azot		
5.3	Dioxid de sulf		
5.4	Acetaldehidă	Surse staționare Surse mobile	PSL 11 ed.2 :12.03.2007 Cartea tehnica a echipamentelor : Monitor de Aer cu Fotoionizare MultiPID Seria: ARRJ-0013, ARPH-9998 ARUL-0012
5.5	Acetonă		
5.6	Amoniac		
5.7	Benzen		
5.8	Benzina		
5.9	n-Butanol		
5.10	n-Butil Acetat		
5.11	1,4 Dioxan		
5.12	Etanol		
5.13	n-Heptan		
5.14	n-Hexan		
5.15	Metil etil cetonă		
5.16	Metil tert-Butileter (MTBE)		
5.17	n-Pentan		
5.18	n-Propanol		
5.19	Tetracloretilenă (PCE)		
5.20	Tetrahidrofuran		
5.21	Toluen		
5.22	Xilen		
5.23	Hidrazină		
5.24	Naftalen		
5.25	Fenol		
5.26	Fosfină		
6	<b>Determinare gaze arse</b>		
6.1	Monoxid de carbon	Surse staționare Surse mobile	PSL12 ed.2 :12.03.2007 Cartea tehnica a echipamentelor : Analizor portabil de gaze de ardere 150 Compact Seria: KRPH-0053 Analizor portabil de gaze de ardere MSI PRO II Seria: KRXA 0231
6.2	Dioxidul de carbon		
6.3	Dioxidul de sulf		
6.4	Dioxidul de azot		

**Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 652 din 21.04.2008**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Tipul/Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs</b>	<b>Documentul de referință</b>
1	2	3	4
<b>7</b>	<b>Determinari de pulberi</b>		
7.1	Pulberi PM 10 și PM 2,5	Surse staționare Surse mobile	PSL – 14 ed.2 :12.03.2007 Cartea tehnica a echipamentului :prelevator probe de aer TCR Tecora ECHO PM,seria: E0337026
<b>8</b>	<b>Determinari de zgomot</b>		
8.1	Încercări zgomot și vibrații	Surse de zgomot și vibrații	PSL – 13 ed.2 :12.03.2007 Cartea tehnica a echipamentelor : Sonometru QUEST 2900 Seria: CDC060023 Sistem de măsurare vibrații VA-508C Seria: 2013819
<b>9</b>	<b>Determinari de microclimat</b>		
9.1	Determinarea temperaturii, umiditatii, viteza curentilor de aer , luminozitate	Microclimatul locurilor de munca	PSL 15 ed.2 :12.03.2007 Cartea tehnica a echipamentului : Analizor microclimat minienvironmental seria 850070

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL  
Cristian Dorin NICHITA**