

Portofoliu beneficiari:

Laboratorul LACMED desfasoara servicii analitice de monitorizare a factorilor de mediu, pe baza de contract, pe tot teritoriul tarii:

S.C. DELPHI DIESEL ROMANIA S.R.L.
S.C. APAVITAL S.A.
S.C. URBAN SERV S.A.
S.C. SALUBRIS S.A.
S.C. ADISS S.A.
S.C. ECOREC RECYCLING S.A.
S.C. CERAMICA S.A. IASI
S.C. PROEXROM S.R.L.

S.C. EUROCASTING S.R.L.
S.C. COMPLET SERV S.R.L.
S.C. MECANEX S.R.L.
S.C. PANIFCOM S.R.L.
S.C. VEF S.R.L.
S.C. MAX JUNIOR PROJECT S.R.L.
S.C. GARTEK S.R.L.
S.C. SALUBRIS S.A.
etc.



Contact:

Coordonator Laborator de Analiza si Control Factori de Mediu
Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu
Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului, CH 110-CH 120
Bd. D. Mangeron nr.73, 700050, Iasi, Romania.
Tel/Fax : 0040 232 237 594
E-mail: lacmed@tuiasi.ro
WEB: www.lacmed.ro



LACMED
Laborator de Analiză și Control Factori de Mediu

Laborator de Analiza si Control Factori de Mediu



LACMED



Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi
Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului

Laboratorul LACMED ofera servicii complete de monitorizare si control a poluarii:

- Activitati specifice monitorizarii, analizei si controlului componentelor de mediu
- Eficientizarea tehnologiilor de prevenire si control a poluarii mediului
- Studii de evaluare a impactului si riscului de mediu, a ciclului de viata, a amprentei de apa, a amprentei de carbon, etc.

Laboratorul LACMED este acreditat de catre Asociatia de acreditare din Romania: RENAR, in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025.

Despre noi

Laboratorul de analiza si control factori de mediu LACMED a fost infiintat in anul 2013 si functioneaza in cadrul Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi", din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului, in laboratoarele CH110 SI CH120.

LACMED a fost acreditat de catre Asociatia de acreditare din Romania - RENAR, in data de 18.03.2015 ca Laborator de Incercari, avand **Certificatul de acreditare nr. LI 1054/2015**, disponibil pe www.renar.ro si www.lacmed.ro.

Analize fizico-chimice pentru componentele de mediu:

- Analize fizico-chimice pentru determinarea - calitatii apelor subterane si forajelor



- calitatii apelor de suprafata.

- calitatii apei potabile sau a apelor pentru uz industrial.

- calitatii apelor uzate menajere si/sau industriale.

Indicatori determinati:

- Indicatori de calitate fizico-chimici ai apelor (pH, temperatura, CCO-Cr, CBO₅, materii in suspensie, reziduu filtrabil, amoniu, azotati, azotiti, azot total fosfor total, substante extractibile cu solventi, detergenti, sulfuri, indice de fenol, cloruri, clor rezidual, fluoruri, sulfati, sulfiti, fosfati, duritate, oxigen dizolvat, etc).

- Indicatori de calitate determinati pentru poluanti prioritari (benzen, clorura de vinil, 1,2 dicloretan, epiclohidrina, hidrocarburi, pesticide, etc).

- Indicatori de calitate determinati pentru aer/gaze (monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, pulberi, compusi organici volatili, nivel de zgomot, etc).

Aditional, laboratorul LACMED realizeaza activitati pentru :



- Determinarea calitatii aerului

- Determinarea compozitiei deseurilor

- Teste de levigabilitate pentru deseuri solide

- Teste de calitate pentru diverse deseuri sau produse

- Alte tipuri de analize la cerere.

web: www.lacmed.ro; e-mail: lacmed@tuiasi.ro.

Infrastructura

Laboratorul LACMED dispune de echipamente de ultima generatie:

- Echipamente pentru analize instrumentale.
- Echipamente pentru determinari spectrofotometrice.
- Echipamente pentru determinari electrochimice.
- Echipamente pentru determinari gravimetrice.
- Echipamente auxiliare.



Servicii de cercetare

Personalul laboratorului LACMED ofera servicii complexe de cercetare stiintifica in domeniile:

- Prevenirea si controlul poluarii:



- Servicii de monitorizare, analiza de procese tehnologice de epurare ape uzate

- Servicii de proiectare / retehnologizare / modernizare statii de epurare

- Servicii de proiectare procese avansate de tratare / epurare.

- Evaluari de performanta a proceselor, produselor si serviciilor:



- Studii de evaluare a impactului si riscului de mediu

- Evaluarea ampretei de apa, a ampretei de carbon

- Evaluarea ciclului de viata a produselor si serviciilor.

web: www.lacmed.ro; e-mail: lacmed@tuiasi.ro.