



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Fisa infrastructura de cercetare – Proiect CleanTech

POC-2015-A1-A1.2.3.

**Locatie : Centrul de Cercetari Termice**

### **Echipament: Gaz cromatograf cu detector FID**

**Constructor : SHIMADZU**

**Model : Shimadzu GC-2010 Plus**

#### **Aplicatii / Servicii de cercetare :**

- Analiza compusilor organici gazosi
- Analiza compusilor organici volatili din diferite fractii lichide (organice sau apoase) sau solide



#### **Evaluare acces la infrastructura :**

- Coloane cromatografice dedicate
- Standardade de compusi puri
- Consumabile sistem de extractie a compusilor organici din mediile apoase sau din materiale solide
- Consumabile cromatografie : seringi de injectie, septuri, solventi, filtre 0,45µm, gaze de analiza (He, H<sub>2</sub>, Aer)

Realizat :

Valentin Apostol, Membru in echipa de implementare

Cristina Ciobanu, Membru in echipa de implementare

Verificat:

Maria Paraschiv, Responsabil stiintific