

Laborator mobil de mediu



Furnizor: MECRO SYSTEM SRL;

Service: MECRO SYSTEM SRL

COMPONENTE / Parametrii functionali:

Statie meteorologica

Prodicator: MECRO SYSTEM SRL

- catarg telescopic pneumatic cu inaltimea in mod desfacut de 8 m;
- senzor de temperatura (domeniu - 20°C.....+ 45°C) si umiditate (domeiu 5-90%);
- senzor pentru directia vantului (0 - 3600) si viteza vantului (0-180km/h);
- senzor de presiune (850 - 950 hPa)

Spectrometru de masa cu trapa ionica tip Varian 240-MS

Prodicator: Varian SUA

- analiza cantitativa si calitativa;
- biblioteca de spectre

Cromatograf de gaz tip Varian 450-GC

Prodicator: Varian SUA

- control electronic al debitelor de gaz;
- detector FID pentru detectie hidrocarburi gazoase si lichide
- temperatura maxima de operare 400 °C;
- detector ECD pentru analiza pesticide organoclorurate, clorofluorcarburi, hidrocarburi halogenatae inclusiv PCB;
- control electronic al gazelor combustibil;
- temperatura maxima de operare: 400 °C.
- sistem de calcul/printare date

Unitate de desorbtie termica tip AMA model KA-D4

Prodicator: AMA Instrument Germania

Determinari de:

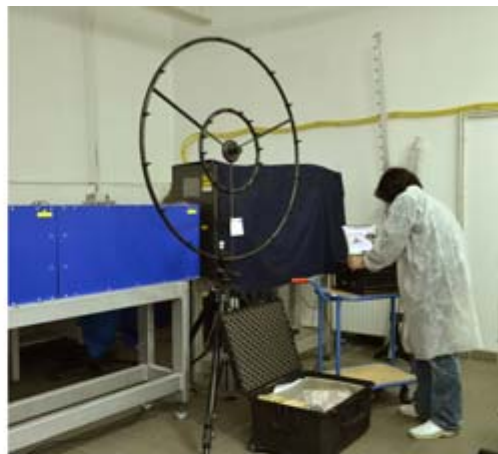
- benzen;
- hidrocarburi aromatice monociclice totale;
- compusi oxigenati-eteri;
- fenoli folositi ca aditivi;
- amine utilizate ca antioxidanti;
- olefine totale si continut hidrocarburi totale;
- temperatura de desorbtie: max. 350°C.

Echipament de masurare a nivelului de zgomot tip MSX 16 SINUS
Producator: MESSTECHNIK GmbH



Masuratori de zgomot in aer liber

- domeniu de frecventa:
200Hz – 7 kHz
- distanta: 5 – 150 m;



Masuratori de zgomot in spatii inchise

- aplicatii in spatii interioare:
domeniu de frecventa:
200Hz – 12 kHz
distanta: 0,4 – 2 m;
- aplicatii de laborator :
domeniu de frecventa:
500Hz – 12 kHz
distanta: 0,7 – 3 m