

TÉCNICAS ANALÍTICAS

Cromatografía

Gaseosa

- Cromatografía en fase gaseosa (GC/ECD/FID/TCD)
- Espectrometría de masas (GC/MS)
- Inyector de espacio de cabeza ("Head Space")
- Inyectores automáticos, split/splitless y "on column"

Líquida

- Cromatografía en fase líquida de alta resolución (HPLC/UV-VIS/IR)

Iónica

- Cromatografía iónica en fase acuosa con detector UV

AC Reformulyzer

Espectrometría

- Espectrometría de emisión de plasma (ICP/OES)
- Espectrometría de AAS con Cámara de Grafito
- Espectrofotometría ultravioleta - visible
- Espectrómetro de infrarrojo (FTIR/NIR) con celdas para líquidos y gas
- Piroespectrometría fluorescencia de UV
- Espectrometría Fulorescencia de Rayos X

Valoraciones

- Valoración potenciométrica automática (pH, Redox,...)
- Valoración volumétrica
- Valoración coulométrica

Otras técnicas físico-químicas

- Viscosidad cinemática automática
- Viscosidad a baja temperatura
- Destilación a Presión atmosférica
- Destilación a Presión reducida
- Densitometría automática
- Calorimetría
- pHmetría
- Turbidimetría
- Conductividad
- Quimioluminiscencia
- Estabilidad y compatibilidad
- Análisis elemental CHNS
- Inflamabilidades
- Presión de vapor
- DBO5
- DQO
- Rotavapor

TÉCNICAS ANALÍTICAS

Otras técnicas físico-químicas

- Puntos fríos (POFF, punto de nube, punto de congelación..)
- Filtración en caliente (SHFT)
- Puntos de Ruptura Dieléctrico
- Tangente Delta (factor de disipación dieléctrica)

Equipos de procesado y preparación de muestras

- Secado e Incineración
- Digestión de muestras (convencional y por horno de microondas en vaso cerrado)
- Centrifugación (alta velocidad y ultracentrifugas)
- Extracción líquido - líquido (Soxhlet,...)
- Extracción sólido - líquido
- Destilación reflujo
- Concentración
- Estufas de desecación
- Sonicación
- Filtración (micro)

Equipos para microbiología y cultivo celular

- Estufas de cultivos
- Microscopio binocular
- Contador de colonias
- Autoclave
- Respirometría electrolítica
- Muestreadores de campo
- Analizador de Metano