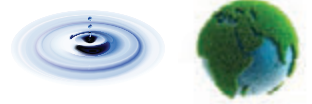


Medio Ambiente Aguas-Sólidos



Se llevan a cabo monitoreos y análisis de aguas de consumo - superficiales - subterráneas - efluentes líquidos - semisólidos - sedimentos de ríos - suelos, colaborando así con la Industria en la preservación del medio ambiente en concordancia con las normativas legales vigentes.



Aguas - Efluentes líquidos

- Muestras aguas consumo superficiales - subterráneas
- Caracterización de efluentes de plantas industriales, cloacales.
- Muestras compensadas 24 hs. con muestreador automático
- Análisis físico químicos
- Toxicidad de efluentes líquidos (Ensayos en peces, daphnia, algas y lechuga)
- Análisis completo de aguas de consumo según C.A.A. y EU
- Productos derivados de la desinfección: Bromatos-Cloratos-Cloritos
- Controles microbiológicos: Microscitinas-Helminthos
- Metales pesados
- VOC's (EPA 8260)
- SemiVOC's (EPA 8270)
- PCB's
- Plaguicidas-Herbicidas
- Hidrocarburos totales
- Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares
- BTEX-MTBE Tetraetilplomo
- GRO-DRO-MRO (EPA 8015)
- Hidrocarburos por Apertura de cadenas carbonadas (TNRCC 1005/6)

Suelos - Semisólidos - Sedimentos

- Muestreo y análisis de suelos, sedimentos de ríos y semisólidos
- Ensayos físicos
- Análisis químicos
- Calidad de suelos
- Aptitud para uso agrícola, residencial e industrial
- Caracterización de residuos Ensayos de lixiviación EPA 1310/1311
- Metales pesados
- VOC's (EPA 8260)
- SemiVOC's (EPA 8270)
- Residuos de PCB's
- Hidrocarburos totales
- BTEX- MTBE- Tetraetilplomo
- GRO- DRO-MRO (EPA 8015)
- Apertura de cadenas carbonadas (TNRCC 1005/6)
- Plaguicidas - Herbicidas
- Hidrocarburos aromáticos polinucleares
- PCB's
- Ensayos de toxicidad de residuos sólidos
- Ensayos de Toxicidad de suelos contaminados: lombrices de tierra (estudios agudos y de reproducción) y en semillas de lechuga (Res. 1532 SPA)
- Ensayos microbiológicos Detección de bacterias butanotróficas
- Detección de bacterias degradadoras de hidrocarburos

Instrumental

- Cromatografía Líquida (HPLC)
Detectores:
UV/Fluorescencia/
Arreglo de Diodos
- Espectrofotometría UV/Visible-FTIR
- Fotometría de llama
- Absorción Atómica - Horno de Grafito - Generador de Hidruros
- Cromatografía Iónica
- Cromatografía Gaseosa - Detectores MS - ECD - FPD - NPD - PID - FID
- Analizador de NTK Titulador Automático
- Analizador de Carbono Orgánico Total (TOC)
- Analizador de Hidrocarburos por IR

Metodología de análisis según
EPA - Standard Methods - ASTM - IRAM - SW846

- Laboratorio habilitado según Res. OPDS 504/00
- Laboratorio habilitado según RELADA (GCBA)
- Laboratorio habilitado según Análisis PCB's (GCBA)
- Laboratorio habilitado según Registro Pcia. de Chubut

OAA ✓

Organismo
Argentino de
Acreditación
Laboratorio de Ensayo
LE 016

OPDS
Organismo Provincial
para el Desarrollo Sostenible

Ver alcance acreditado en F01-(DC-LE-01)