



## QUÍMICA AMBIENTAL

### AGUAS - EFLUENTES

- Calidad y control fisicoquímico y microbiológico de aguas según Res. 174/16 del Min. de Agua, Ambiente y Servicios Públicos y Ley 18.284 Código Alimentario Argentino
- Caracterizaciones de aguas de ósmosis, de procesos y de diversos usos.
- Análisis fisicoquímico y microbiológico de efluentes industriales y cloacales según Decreto Provincial 847/16.
- Determinaciones de metales (mayoritarios y a nivel de trazas).
- Determinación de Pesticidas Organoclorados y Organofosforados.
- Determinación de Compuestos Fenólicos y de Hidrocarburos Totales y de Petróleo.
- Monitoreo de BTEX's, HAP's, Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) en general.

### AIRE - SUELO - OTRAS MATRICES

- Análisis de Bifenilos Policlorados (PCB's) en muestras de aceites aislantes.
- Ensayos Físico-Químicos en muestras de aceites aislantes.
- Determinación de Hidrocarburos Totales y de Petróleo.
- Monitoreo de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP's) en aire.
- Determinación de Pesticidas Organoclorados y Organofosforados.
- Determinación de Compuestos Fenólicos.
- Control de calidad de combustibles.
- Determinaciones de metales (mayoritarios y a nivel de trazas).
- Análisis de composición fisicoquímica de suelos
- Análisis Microbiológicos de suelos.
- Análisis microbiológicos orientados a control higiénico de ambientes de trabajo (exposición de placas, hisopados de superficies, control de manipuladores)

### EQUIPAMIENTO

- Absorción Atómica.
- Espectrofotómetro UV/VIS
- Espectrofotómetro FT/IR
- Cromatógrafo líquido: HPLC/DAD/UV
- Cromatógrafo gaseoso FID/ECD/MS/NPD/

### METODOLOGÍAS

EPA - Standard Methods - ASTM - IRAM - SW 846



Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Laboratorio de Ensayo  
LE 047

Ver alcance acreditado en [www.oaa.org.ar](http://www.oaa.org.ar)