

# LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE (LTL)

## Análisis de alimentos, aguas, lodos, residuos y suelos

**LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE (LTL)** es un laboratorio fundado en 2010 a partir de la segregación de actividades de la empresa Red Control S.L (1992) cuya misión principal es la de proveer Servicios Analíticos y Consultoría en ámbitos tales como la Seguridad Alimentaria y Medioambiental y asegurar el Control de Calidad en Depuración de aguas, Lodos, Residuos y Suelos.

En todos los amplios campos que abarca, LTL siempre se ha dotado de los medios más avanzados existentes en el mercado, tanto a nivel de equipamiento Analítico específico como de comunicaciones y equipos informáticos.

Así mismo, el personal que trabaja en la empresa, tanto técnico como el resto de categorías profesionales, presenta un nivel de titulación que los hace especialistas en cada campo.

Todo esto se completa con un exigente sistema de calidad, con todas las certificaciones y acreditaciones necesarias en cada campo, lo que asegura la exactitud y fiabilidad de los trabajos realizados y de los resultados obtenidos.

### ÁREA FÍSICO-QUÍMICA

Análisis de parámetros físicos y químicos en alimentación humana y animal, aguas, lodos, lixiviados y residuos mediante técnicas de análisis clásicas como volumétricas y gravimétricas, hasta por las técnicas más sofisticadas, como espectrofotometría molecular, cromatografía iónica, electrometrías, etc.

### AREA DE ANÁLISIS DE METALES

Ensayos de trazas de metales pesados en alimentos, fangos, aguas, lodos lixiviados y residuos mediante técnicas normalizadas y con ayuda de un equipo ICP de plasma por acoplamiento inducido y con un equipo ICP - MS.

### AREA DE MICROBIOLOGÍA

Ensayos microbiológicos de alimentos y aguas mediante técnicas de recuento por número más probable automatizado (NMP), detección de patógenos por rt-PCR, VIDAS y métodos de Filtración por membrana y de Inoculación sobre superficie de agar, así como ensayos de toxicidad por bioluminiscencia, recuento de huevos de helmintos, detección de microcistina, etc.

### AREA DE CROMATOGRAFÍA

Laboratorios Tecnológicos de Levante ha puesto en marcha ensayos para la determinación de residuos de plaguicidas y ditiocarbamatos, micotoxinas alimentarias, aditivos, ácidos grasos y conservantes con el fin de asegurar el cumplimiento de la legislación vigente mediante cromatografía HPLC-MS/MS, GC MS/MS, HPLC-UV, etc.

En aguas, lodos, lixiviados y residuos orgánicos se realizan análisis de microcontaminantes destacando plaguicidas, PAH's, trihalometanos, compuestos orgánicos volátiles, PCB's, compuestos organoestánicos...

