

ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL

Hoy en día existe diversa **legislación** a todos los niveles (local, autonómico, nacional y europeo) en todos los ámbitos para **minimizar el impacto medioambiental** de nuestras actividades. Esta amplia legislación afecta entre otros aspectos al **vertido de aguas residuales, emisiones atmosféricas y gestión de residuos sólidos**.



El **GRUPO ANALIZA CALIDAD** realiza analisis de control de calidad de aguas residuales, lodos y residuos para el **control de vertidos de Medio Ambiente**. Entre los parámetros más frecuentes se determina **pH, Conductividad, DQO, DBO₅, Materias en suspensión, TOC, aceites y grasas, color, metales, hidrocarburos, fenoles, aldehídos, detergentes...**

Es muy significativo el control de calidad de efluentes, así como **lodos de depuradora** para su posterior uso agrícola, cumpliendo así los niveles exigidos por la reglamentación vigente para no sobrepasar los niveles de metales pesados y estos residuos puedan tener un adecuado **uso agrícola**.

La **caracterización de los residuos** es fundamental para su clasificación, que según sea esta se llevará a cabo una determinada gestión. Con ello se consigue categorizar los diversos residuos, de modo que la gestión del residuo se hace mucho más eficaz y eficiente económicamente. Entre otros parámetros se determina **pH, Hidrocarburos totales, TPH'S, Cadmio, Calcio, Cobre, Conductividad, Cromo total, Fósforo, Hierro, Magnesio, Materia orgánica, Materia seca, Mercurio, Nitrógeno amoniacal, Níquel, Nitrógeno total Kjeldahl, Plomo, Potasio, Zinc, Sodio, Relación Carbono – Nitrógeno, Test de lixiviación, Carbono orgánico total del lixiviado, Materia Inhibidoras del lixiviado, BTEX, VOC'S, VOCX'S, PCB'S, ...**



En cuanto a las Acreditaciones del Grupo, cabe destacar que **nuestro laboratorio central de Burgos**, se encuentra **Acreditado por ENAC**, según la Norma ISO 17025, para análisis de aguas residuales según indica su **certificado 552/LE1225**.