

CONTROL DE RESIDUOS Y DE SUELOS CONTAMINADOS



El alcance técnico en CONTROL DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS permite ofrecer soporte analítico (acreditado UNE EN ISO17025) para:

- Análisis de suelos
- Análisis de sedimentos
- Análisis de lodos
- Análisis de residuos
- Análisis de lixiviados
- Toma de muestras (suelos, sedimentos, lodos, residuos y lixiviados)

Las actividades de CONTROL DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS se desarrollan tanto en el ámbito de la inspección reglamentaria y/o voluntaria como en el de las asistencias técnicas. El personal experto y cualificado cuenta con los medios materiales adecuados, tanto para las labores desarrolladas en campo, como en gabinete técnico, junto con el apoyo analítico de laboratorios propios acreditados por ENAC.

La especialización se acredita en los siguientes ámbitos:

Residuos y suelos contaminados

- **Inspecciones** acreditadas conforme **UNE-EN ISO/IEC 17020** (en residuos)
- Desarrollo de Planes de Vigilancia Ambiental de **vertederos**
- Caracterización de **residuos**
- Caracterización de **emplazamientos** (suelos) **potencialmente contaminados** y aguas subterráneas asociadas
- Caracterización y control de **lixiviados**, de **lodos** y de **residuos** para su posterior tratamiento y/o reutilización

LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN



El LABORATORIO de **dnota** está especializado en la realización de ensayos a muestras de matrices de interés medioambiental, tanto para el autocontrol como para la verificación del cumplimiento de la normativa legal vigente. Su competencia técnica está avalada mediante acreditación según **UNE-EN ISO: 17025** en más de 200 parámetros analíticos destinados a dar servicio en:

- Análisis de **aguas de consumo humano**. Según R.D. 140/2003 y estudios preliminares. Ensayos fisicoquímicos, cromatográficos y microbiológicos
- Análisis de **agua de bebida envasada**. Según R. D. 1798/2010 y R. D. 1799/2010, tanto para parámetros microbiológicos como parámetros fisicoquímicos
- Análisis de **aguas superficiales** (continentales y marinas) entre los que destacan análisis de sustancias prioritarias (R.D. 60/2011)
- Análisis de **aguas de piscinas**
- Análisis de **aguas para hemodiálisis**. Análisis por ICP-MS de contenido de metales y ensayos del resto de parámetros analíticos (endotoxinas, microbiología...) conforme a lo establecido en la Norma UNE 111-301-90
- Análisis de **aguas minero-medicinales y termales** (balnearios)
- Análisis de **aguas residuales (urbanas, industriales, de proceso, tratadas, etc.)**
- Análisis de **Legionella** en **aguas de sistema de regeneración** (según Real Decreto 865/2.003) y aguas regeneradas (Real Decreto 1620/2.007)
- Análisis de parámetros fisicoquímicos (metales, ensayos cromatográficos, aniones y cationes...) para la caracterización de **suelos, sedimentos, lodos, lixiviados y residuos**.
- Análisis de **soportes** de muestreo de **emisiones atmosféricas** (Normas UNE-EN 13284-1:2002; UNE-ISO 9096:2005 y UNE-EN 14385:2004)
- Análisis de **soportes** de muestreo de **aire ambiente** (Normas UNE-EN 12341:1999; UNE-EN 14907:2006 y UNE-EN 14902:2006)