



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Caracterización de residuos industriales

Distinción entre peligroso y no peligroso y admisión en vertedero

¿Qué es la caracterización de residuos?

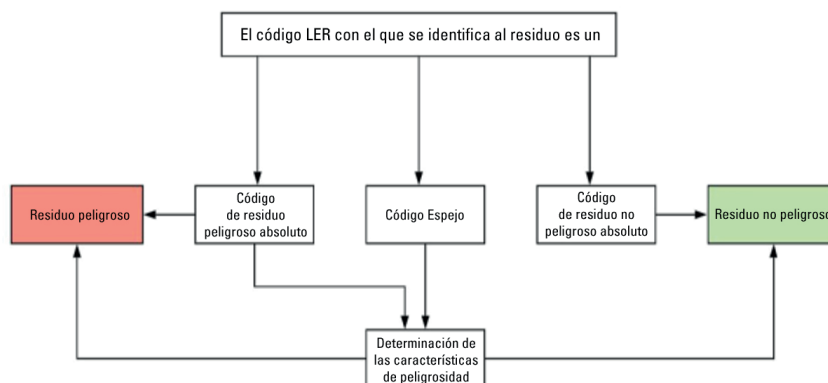
El principal objetivo de una correcta caracterización de residuos es realizar un muestreo que permita obtener una muestra representativa del residuo que se pretende evaluar, de manera que se garantice la fiabilidad de los resultados obtenidos y su interpretación.

- ¿Es un residuo peligroso? ¿Qué característica de las 15 HP le confiere la condición de peligroso según la Ley 22/2011, de 28 de julio? ¿HP 7 “Cancerígeno”?, ¿HP 9 “Infeccioso”?, ¿HP 14 “Ecotóxico”?
- ¿A qué tipo de vertedero puedo llevar el residuo según el Real Decreto 646/2020 de acuerdo con las características del lixiviado que genera? ¿Ha recibido el residuo un tratamiento para que pueda ser admitido?

TÜV SÜD, mediante su reconocimiento como Entidad de Inspección acreditada por ENAC con acreditación N° 05/EI/103, a través de sus procedimientos de actuación basados en los criterios establecidos en la norma UNE-EN 14899:2007 y teniendo en cuenta los Informes Técnicos de la serie UNE-CEN/TR 15310 te ayudará a resolver tus dudas.

Clasificación de un residuo por su código LER

El productor o poseedor de residuos con código LER, por el que se le clasifica como peligroso, deberá determinar qué característica HP le aporta esa condición de peligrosidad. De la misma manera, todos aquellos residuos que tengan un código LER denominado “espejo”, por el que se desconoce si es peligroso o no peligroso, deberá realizar una caracterización para conocer a qué tipo pertenece.



Procedimiento para la clasificación de un residuo mediante su código LER
Fuente: “Guía Técnica para la clasificación de los residuos” - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Admisión de residuos en vertederos

Para determinar la admisión de residuos en un tipo u otro de vertedero se tiene que realizar inicialmente una **caracterización básica** y, periódicamente **pruebas de conformidad** de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, para conocer si pueden ser admitidos en el mismo.

Con la finalidad de garantizar que los residuos son depositados en el vertedero que les corresponde, los productores o poseedores de residuos deberán proporcionar a las entidades explotadoras de los vertederos información adecuada sobre la **caracterización básica** de los residuos, así como sobre el tratamiento previo a que estos han sido sometidos.

Mediante **pruebas de cumplimiento** (cada 500 toneladas de residuo enviado al vertedero, al menos una vez al año o en función de la evolución de los parámetros críticos según determinen las entidades explotadoras) se comprobará que los residuos mantienen sus características por las que fueron inicialmente admitidos en el vertedero asignado según su caracterización básica.

¿Por qué la caracterización de residuos es importante para tu empresa?

La correcta identificación y destino de un residuo es una responsabilidad de los productores según la legislación en vigor. Garantizar que la toma de muestra se hace de una forma representativa del residuo generado es fundamental para una correcta clasificación y envío a vertedero. Mediante una toma de muestras representativa del residuo, su transporte en las condiciones adecuadas a laboratorio analítico y la elaboración del correspondiente informe de valoración de resultados TÜV SÜD te aportará el apoyo que necesitas.

- Planificación.
- Toma de muestra representativa.
- Analítica de laboratorio.
- Informe definitivo de conformidad de residuo.

TÜV SÜD ofrece un servicio especializado y ágil para la toma de muestra de residuo, disponiendo de un equipo de expertos en diferentes ámbitos y sectores de acuerdo con nuestra experiencia.

- Garantía de calidad en la toma de muestras: Contamos con inspectores de amplia experiencia especializados en diferentes sectores relacionados con la toma de muestras de residuos.
- Agilidad: Garantizamos respuesta ágil y programación de la toma de muestra desde la fase de oferta.
- Comunicación: Te informamos del estado de la tramitación. Notificamos la fecha prevista de entrega del informe en el momento de recepción de los resultados analíticos.
- Resolutivos: Solidez técnica y alto nivel de exigencia en la calidad de los servicios que ofrecemos.
- Atención al cliente: Servicio y atención al cliente personalizado con acceso directo a los técnicos y gestores de clientes.

¿Por qué TÜV SÜD?

TÜV SÜD es garantía de trabajo, calidad y buen servicio. Nos interesan las necesidades de nuestros clientes y trabajamos para satisfacerlas, siendo flexibles y adaptándonos a cada caso.

TÜV SÜD es una apuesta sólida por una empresa con más de 150 años de historia en el ámbito de la evaluación de la conformidad con presencia en todo el mundo, lo que aporta dar visiones y recursos procedentes de todo el planeta.

Más valor. Más confianza.

TÜV SÜD es un proveedor de soluciones de alta calidad, seguridad y sostenibilidad especializado en servicios de ensayo, inspección, auditoría, consultoría y formación. Con representación en más de 1.000 lugares en el mundo, TÜV SÜD cuenta con acreditaciones a Europa, América, Asia, África y Oriente Medio. Al ofrecer soluciones globales a nuestros clientes, añadimos un valor tangible a las empresas, consumidores y el medio ambiente.

Otros servicios

- Control e Inspección de Vertidos como Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica
- Organismo de Control Autorizado para el control de emisiones atmosféricas y emisiones difusas
- Calibración de sistemas automáticos de medida (S.A.M.) y ensayo anual de seguimiento