



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Caracterización de residuos industriales

Peligroso/No Peligroso y Admisión en Vertedero

Objetivos

El principal objetivo de una correcta caracterización de residuos es realizar un muestreo en el que se obtenga una muestra que aporte información representativa del residuo que se pretende evaluar, de manera que se garantice la fiabilidad de los resultados obtenidos y su interpretación legal y toxicológica.

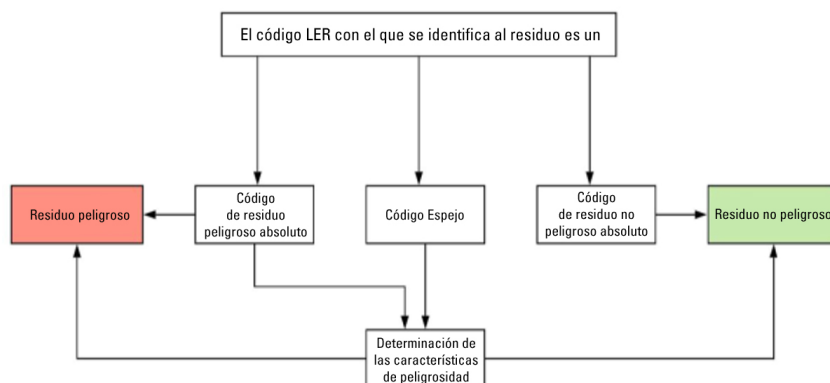
- ¿Es un residuo peligroso? ¿Qué característica(s) HP de las 15 existentes le confiere la condición de peligroso según Ley 7/2022, de 8 de abril? ¿HP 7 "Cancerígeno"? ¿HP3 "Inflamable"? ¿HP8 "Corrosivo"? ¿HP 14 "Ecotóxico"?...
- ¿A qué tipo de vertedero puedo llevar el residuo según Real Decreto 646/2020 de acuerdo con las características del lixiviado que genera?

¿Ha recibido el residuo un tratamiento para que pueda ser admitido? ¿Está el residuo exento de dicho tratamiento?

TÜV SÜD, mediante su reconocimiento como Entidad de Inspección acreditada por ENAC con acreditación N° 05/EI103, 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 le ayudará a resolver sus dudas.

Clasificación de un residuo por su código LER

El productor o poseedor de residuos identificado con un código LER, por el que se le clasifica como peligroso, deberá determinar qué característica(s) HP le aporta(n) esa condición de peligrosidad.



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

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.

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 por una correcta clasificación, gestión y envío a vertedero. La cantidad y tipo (peligroso/no peligroso) de residuo enviado a vertedero es fundamental, entre otras cosas, para establecer la cuantía a pagar del **impuesto sobre el depósito de residuos en vertedero** establecido en la Ley 7/2022 de residuos. 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 les aportará el apoyo que necesitan.

- 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** - toma de muestras: Contamos con inspectores especializados en diferentes sectores relacionados con la toma de muestras de residuos con amplia experiencia.▪ Agilidad: Garantizamos respuesta ágil y programación de la toma de muestra desde la fase de oferta.
- **Agilidad:** Garantizamos respuesta ágil y programación de la toma de muestra desde la fase de oferta.
- **Comunicación:** Os 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 una apuesta sólida por una empresa con más de 150 años de historia en servicios de ensayo, inspección, auditoría, consultoría y formación.

Con presencia en todo el mundo, con más de 1000 localizaciones, aportamos visiones y recursos procedentes de todo el planeta.

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