

Biocombustibles sólidos

Determinación del contenido de ceniza

(ISO 18122:2022)

Esta norma ha sido elaborada por
el comité técnico CTN-UNE 164
Biocombustibles sólidos, cuya
secretaría desempeña CIEMAT.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 18122

UNE-EN ISO 18122

Biocombustibles sólidos
Determinación del contenido de ceniza
(ISO 18122:2022)

Solid biofuels. Determination of ash content (ISO 18122:2022).

Biocombustibles solides. Détermination de la teneur en cendres (ISO 18122:2022).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 18122:2022, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 18122:2022.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 18122:2016.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 18122

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2023

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio	8
5 Aparatos.....	8
6 Preparación de la muestra.....	9
6.1 Generalidades.....	9
6.2 Acondicionamiento de la muestra.....	9
7 Procedimiento	9
7.1 Generalidades.....	9
7.2 Acondicionamiento del plato	10
7.3 Acondicionamiento de la muestra de análisis general	10
7.4 Cenificación de la porción de ensayo	10
7.5 Pesaje	10
7.6 Terminación de la cenificación	10
8 Cálculo	11
9 Características analíticas del método	11
10 Informe de ensayo.....	11
Anexo A (Informativo) Datos analíticos del método.....	12
Bibliografía	14

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación del contenido en ceniza de todos los biocombustibles sólidos.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 14780, *Biocombustibles sólidos. Preparación de muestras.*

ISO 16559, *Biocombustibles sólidos. Vocabulario.*

ISO 18134-3, *Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 3. Humedad de la muestra para análisis general.*

ISO 18135, *Biocombustibles sólidos. Muestreo.*

ISO 21945, *Biocombustibles sólidos. Método de muestreo simplificado para aplicaciones a pequeña escala.*