

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores

Parte 19: Determinación de los nitratos solubles en agua

(Método del ácido salicílico)

(ISO 787-19:2020)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 48 *Pinturas y barnices*, cuya secretaría desempeña ASEFAPI.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 787-19

UNE-EN ISO 787-19

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores
Parte 19: Determinación de los nitratos solubles en agua
(Método del ácido salicílico)
(ISO 787-19:2020)

General methods of test for pigments. Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO 787-19:2020).

Méthodes générales d'essais des pigments. Partie 19: Détermination des nitrates solubles dans l'eau (Méthode à l'acide salicylique) (ISO 787-19:2020).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 787-19:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 787-19:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 787-19:1996.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 787-19

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 2021

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
1 Objeto y campo de aplicación	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio del método.....	7
5 Reactivos.....	7
6 Aparatos.....	8
7 Toma de muestras.....	8
8 Preparación y calibración de la curva	8
8.1 Solución patrón I	8
8.2 Solución patrón II.....	8
8.3 Construcción de la curva	8
9 Procedimiento operatorio.....	9
10 Expresión de los resultados	9
11 Informe del ensayo	10
Bibliografía.....	11

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método general de ensayo para determinar los nitratos solubles en agua en una muestra de pigmentos por medio un método espectrofotométrico, utilizando ácido salicílico.

La Norma ISO 787-13 especifica un método para determinar los nitratos solubles en agua en una muestra de pigmentos mediante el método Nessler.

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 648, *Material de vidrio para laboratorio. Pipetas de uno o dos aforos de volumen fijo.*

ISO 835, *Material de vidrio para laboratorio. Pipetas graduadas.*

ISO 1042, *Material de vidrio para laboratorio. Matraces aforados con una línea de enrase.*

ISO 15528, *Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras.*