

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas

Medios filtrantes

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN-UNE 77 *Medio ambiente*, cuya secretaría desempeña
UNE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15798

UNE-EN 15798

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas
Medios filtrantes

Products used for the treatment of swimming pool water. Filter media.

Produits utilisés pour le traitement de l'eau des piscines. Médias filtrants.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15798:2022.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 15798:2010.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15798

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
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	7
4 Descripción.....	7
5 Propiedades físicas	7
6 Propiedades químicas	7
6.1 Generalidades.....	7
6.2 Impurezas y subproductos principales	8
6.3 Sustancias extraíbles en agua	8
6.4 Propiedades específicas.....	8
7 Métodos de ensayo.....	8
8 Etiquetado – Transporte – Almacenamiento.....	8
8.1 Modo de envasado y distribución.....	8
8.2 Etiquetado de seguridad conforme a las directivas de la UE [1]	8
8.3 Reglamentaciones sobre transporte y etiquetado	9
8.4 Marcado	9
8.5 Almacenamiento	10
Anexo A (Informativo) Información general sobre medios filtrantes.....	11
Anexo B (Normativo) Reglas generales de seguridad.....	13
Bibliografía	14

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento es aplicable a los medios filtrantes (carbón activo granulado virgen, arena de cuarzo y grava de cuarzo, piedra pómez, carbón pirolizado, antracita y carbonato de calcio) empleados para la filtración del agua de piscinas, con y sin acción química. Describe las características de los medios filtrantes y especifica los requisitos y los métodos de análisis correspondientes. Proporciona información sobre su uso en el tratamiento del agua de piscinas.

Este documento no se aplica a la tierra de diatomeas en polvo, perlita, zeolita y otros medios filtrantes que se emplean en cartuchos filtrantes o elementos filtrantes similares.

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).

EN 1018, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio.*

EN 12485, *Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio, cal, dolomita semicalcinada, óxido de magnesio, carbonato de calcio y magnesio y cal dolomítica. Métodos de análisis.*

EN 12902, *Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Materiales inorgánicos de filtración y soporte. Métodos de ensayo.*

EN 12904, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Arena y grava de cuarzo.*

EN 12906, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Piedra pómez.*

EN 12907, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón pirolizado.*

EN 12909, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Antracita.*

EN 12915-1, *Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 1: Carbón activo granulado virgen.*