



LABORATORIO CONTROL
MICROBIOLÓGICO Y QUÍMICO



A Tentamus Company

Ctra. de la Coruña Km. 23,200. Edificio Las Rozas 23. 28230 Las Rozas (Madrid)
Telfs.: 91 386 07 73-Fax: 91 630 95 82
E-mail: info@controlmicrobiologico.com

Doña Virginia Fernández Pérez, en calidad de Responsable Técnico del departamento de Química del Laboratorio Control Microbiológico Bilacon S.L.U.,

Certifica que:

Los análisis realizados, que figuran en documento anexo Ref.180.009.447, en una muestra del producto **HIPOCLORITO SÓDICO 175 g/L**, sus impurezas y subproductos principales cumplen con la norma UNE-EN 901:2013 para análisis de Hipoclorito de sodio.

Para que así conste, firmo la presente.

Madrid, 14 de febrero de 2018

Virginia Fernández
Responsable Técnico. Área Química

Control Microbiologico Bilacon S.L.U. cumple con las exigencias recogidas en la orden SSI/304/2013, Anexo III, para emitir certificados de análisis sobre sustancias para el tratamiento de agua destinada a la producción de agua de consumo humano.



LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO Y QUÍMICO

A Tentamus Company

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: ERCROS, S.A.

AUTOVÍA TARRAGONA-SALOU C-31 B, Km 6- 43480 VILA-SECA (TARRAGONA).

Nº DE MUESTRA / INFORME: ^{a)} 180.009.447 (Página 1 de 1)

FECHA/HORA DE RECEPCIÓN/INICIO: 01/02/2018 11:50:17

FECHA REALIZACIÓN ANÁLISIS: 02/02/2018 AL 14/02/2018

DATOS FACILITADOS POR: CLIENTE

b)

Lote : 20165786

TIPO DE MUESTRA: CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Producto : HIPOCLORITO SÓDICO 175 g/l

ANÁLISIS DE IMPUREZAS Y PARAMETROS QUÍMICOS INCLUIDOS EN LA NORMA UNE EN 901:2013

PARÁMETRO	RESULTADOS OBTENIDOS	LÍMITES MÁXIMOS
Antimonio (ICP-OES)	<0,70 mg/Kg de cloro disponible	<20 mg/Kg de cloro disponible
Arsénico (ICP-OES)	<0,70 mg/Kg de cloro disponible	<1 mg/Kg de cloro disponible
Cadmio (ICP-OES)	0,56 mg/Kg de cloro disponible	<2.5 mg/Kg de cloro disponible
Cromo (ICP-OES)	<0,35 mg/Kg de cloro disponible	<2.5 mg/Kg de cloro disponible
Plomo (ICP-OES)	<1,70 mg/Kg de cloro disponible	<15 mg/Kg de cloro disponible
Mercurio (ICP-OES)	<0,20 mg/Kg de cloro disponible	<3.5 mg/Kg de cloro disponible
Níquel (ICP-OES)	<0,35 mg/Kg de cloro disponible	<2.5 mg/Kg de cloro disponible
Selenio (ICP-OES)	<1,70 mg/Kg de cloro disponible	<20 mg/Kg de cloro disponible
Densidad (gravimetría)	1.242 g/ml	-
Cloro activo disponible (Volumetría Redox)	14.8 ± 0.7 % p:p	-
Clorato de sodio (Cromatografía iónica)	0.95 % de cloro disponible	<5.4 % de cloro disponible
Bromato de sodio (Cromatografía iónica)	<0.05 g/Kg de cloro disponible	<2.5 g/Kg de cloro disponible

El límite máximo es el especificado en la norma UNE-EN 901:2013.

Madrid, a 14 de febrero de 2018



Firmado: Responsable Técnico Química

Virgimia Fernández Pérez

Madrid, a 14 de febrero de 2018



Analista: María José Fernández

B-87270567

a) Este informe ha sido emitido por Control Microbiológico Bilacon S.L.U. No debe reproducirse parcialmente sin su permiso. Solo afecta a la muestra analizada.

b) Control Microbiológico Bilacon S.L.U. no se hace responsable de las condiciones de la toma ni del muestreo.