



**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: <sup>a)</sup> 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.