

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.190002763, en una muestra del producto **HIPOCLORITO SÓDICO PWG**, 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, 24 de enero de 2019

Virginia Fernández 
Responsable Técnico. Área Química

Control Microbiológico 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: BRENNTAG QUIMICA, S.A.

P.I. CTRA. DE LA ISLA. C- TORRE DE LOS HERBEROS, 10. 41703 DOS HERMANAS (SEVILLA)

Nº DE MUESTRA / INFORME: ^{a)} 190.002.763 (Página 1 de 2)

FECHA/HORA DE RECEPCIÓN/INICIO: 15/01/2019 10:49:09

FECHA REALIZACIÓN ANÁLISIS: 16/01/2019 AL 23/01/2019

DATOS FACILITADOS POR: CLIENTE

b)

LOTE : T-04-32.

PRODUCTO : HIPOCLORITO SODICO PWG

Fecha toma muestra : 14-01-2019.

Lugar toma muestra : LÍNEA ENVASADO.

TIPO DE MUESTRA: PRODUCTO QUIMICO

ANALISIS DE IMPUREZAS Y PARAMETROS QUIMICOS INCLUIDOS EN LA NORMA UNE EN 901:2013

PARÁMETRO	RESULTADOS OBTENIDOS	LÍMITES MÁXIMOS
Antimonio (ICP-OES)	1.25 mg/kg de cloro disponible	<20 mg/Kg de cloro disponible
Arsénico (ICP-OES)	<0.65 mg/kg de cloro disponible	<1 mg/Kg de cloro disponible
Cadmio (ICP-OES)	<0.20 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
Niquel (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)	1.244 g/ml	-
Cloro activo disponible (Volumetría Redox)	14.4 ± 0.7 % p:p	-
Clorato de sodio (Cromatografía iónica)	4.89 % 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.



LABORATORIO CONTROL
MICROBIOLÓGICO Y QUÍMICO



A Tentamus Company

INFORME DE ENSAYO

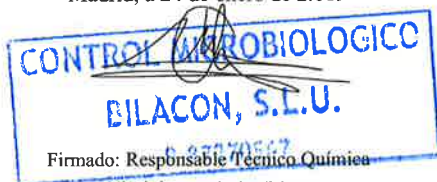
CLIENTE: BRENNTAG QUIMICA, S.A.

P.I. CTRA. DE LA ISLA. C- TORRE DE LOS HERBEROS, 10. 41703 DOS HERMANAS (SEVILLA)

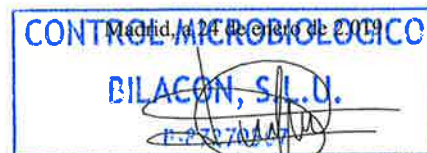
Nº DE MUESTRA / INFORME: ^{a)} 190.002.763 (Página 2 de 2)

Inscrita en el R.M. de Madrid. Tomo 33.525, folio 82, sección 8 hoja n.º M-603436 inscripción 1.ª - C.I.F. B-87270567
Ctra. de la Comuña, km. 23,200 - Edificio Las Rozas (Madrid) - Telf: 91 386 07 73 - Fax: 91 630 95 82 - www.controlmicrobiologico.com

Madrid, a 24 de enero de 2019



Firmado: Responsable Técnico Química
Virginia Fernández Pérez



Revisado por: María José Fernández

- a) Este informe ha sido emitido por Control Microbiológico Bilacón S.L.U. No debe reproducirse parcialmente sin su permiso. Solo afecta a la muestra analizada.
b) Control Microbiológico Bilacón S.L.U. no se hace responsable de las condiciones de la toma ni del muestreo.

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 90/LE2301

a

CONTROL MICROBIOLÓGICO BILACON, S.L. (Unipersonal)

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 90/LE2301.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 90/LE2301.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 05/10/2015



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)