ENAC
ENSAYOS
Nº 90 / LE 1479

LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO SL.

Ctra. de la Coruña Km. 23,200. Edificio Las Rozas 23. 28230 LAS ROZAS.
Telf.: 91 386 07 73. Fax: 91 630 95 82 – www.controlmicrobiologico.com - info@controlmicrobiologico.com

Don Juan Manuel Aguiar Merino, en calidad de Director Técnico del Laboratorio Control Microbiológico, acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para el análisis de aguas (Acreditación nº 90 / LE 1479),

Certifica que:

Los análisis realizados, que figuran en documento anexo, en una muestra del producto HIPOCLORITO SÓDICO sus impurezas y subproductos principales cumplen con la norma UNE-EN 901(2007) para análisis de hipoclorito sódico.

Para que así conste, firmo la presente.

Madrid, 24 de Marzo de 2010

CONTROL MICROBIOLOGICO, S.L.
N.I.F.: B 80868763

Juan Manuel Aguiar
Director Técnico

entidad colaboradora de la administración hidráulica

CONTROL
MICROBIOLÓGICO S.L.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: ELECTROQUÍMICA DEL NOROESTE
MARISMA DE LOURIZAN, S-N. APARTADO 265. 36153 PONTEVEDRA.
Nº DE MUESTRA / INFORME:[a] 90.075.327 (Página 1 de 2)
FECHA/HORA DE RECEPCIÓN: 26/11/2009 20:24:04
FECHA REALIZACIÓN ANÁLISIS: 27/11/2009 AL 24/03/2010

DATOS FACILITADOS POR: CLIENTE [b]

Aspecto del producto : Líquido transparente de color amarillo
Cantidad enviada : envase 1L
Condiciones de almacenamiento : No consta
Fecha de recepción : 26.11.09
Nombre producto : Hipoclorito sódico
Norma aplicable : UNE-EN 901
Numero del lote : No consta
TIPO DE MUESTRA: CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

ANALISIS DE IMPUREZAS Y PARAMETROS QUIMICOS SEGÚN LA NORMA UNE EN 901:2007

PARÁMETRO	RESULTADOS OBTENIDOS	LÍMITES MÁXIMOS
Antimonio (ICP-OES)	< 0.04 ppm	<3.7 ppm
Arsénico (ICP-OES)	< 0.04 ppm	<0.2 ppm
Cadmio (ICP-OES)	< 0.01 ppm	<0.5 ppm
Cromo (ICP-OES)	< 0.1 ppm	<0.5 ppm
Plomo (ICP-OES)	< 0.1 ppm	<2.8 ppm
Mercurio (ICP-OES)	< 0.01 ppm	<0.65 ppm
Niquel (ICP-OES)	< 0.02 ppm	<0.5 ppm
Selenio (ICP-OES)	< 0.1 ppm	<3.7 ppm
Densidad (Medición picnómetro)	1.23 g/ml	>1.22 g/ml
Clorato de sodio (Cromatografía iónica)	2.75 g/L	<10.0 g/L
Bromato de sodio (Cromatografía iónica)	< 200 ppm	<462.5 ppm

El límite maximo es el especificado en la norma UNE-EN 901:2007.

Inscrita en el R.M. de Madrid. Libro 0, Tomo 7895, Folio 24, Hoja M-127586. Inscripcion 1ª - C.I.F. B-80868763
Ctra. de la Coruña, km. 23,200 - Edificio Las Rozas 23 - 28230 Las Rozas (Madrid) - Telf: 91 386 07 73 - Fax: 91 630 95 82 - www.controlmicrobiologico.com

a) Este informe sólo afecta a la muestra analizada. No debe reproducirse parcialmente sin el permiso de Control Microbiológico, S.L.
b) Control Microbiológico S.L. no se hace responsable de las condiciones de la toma ni del muestreo.

CONTROL
MICROBIOLÓGICO S.L.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: ELECTROQUÍMICA DEL NOROESTE
MARISMA DE LOURIZAN, S-N. APARTADO 265. 36153 PONTEVEDRA.
Nº DE MUESTRA / INFORME: a) 90.075.327 (Página 2 de 2)

RESULTADOS DE OTROS PARÁMETROS

PARÁMETRO	RESULTADOS OBTENIDOS	VALORES RECOMENDADOS
Cloro activo (Volumetría Redox, UNE-EN 901)	189 g/L	-

Inscrita en el R.M. de Madrid. Libro 0, Tomo 7895, Folio 24, Hoja M-127586, Inscripción 1ª - C.I.F. B-80868763
Ctra. de la Coruña, km. 23,200 - Edificio Las Rozas 23 - 28230 Las Rozas (Madrid) - Telf. 91 386 07 73 - Fax. 91 630 95 82 - www.controlmicrobiologico.com

CONTROL MICROBIOLOGICO, S.L.
N.I.F.: B 80868763

Madrid, a 24 de marzo de 2.010

Firmado: Director Técnico, J.M.Aguiar

CONTROL MICROBIOLOGICO, S.L.
N.I.F.: B 80868763

Madrid, a 24 de marzo de 2.010

Técnico Responsable: Virginia Fernández

a) Este informe sólo afecta a la muestra analizada. No debe reproducirse parcialmente sin el permiso de Control Microbiológico, S.L.
b) Control Microbiológico S.L. no se hace responsable de las condiciones de la toma ni del muestreo.