

## **CERTIFICADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

### **DATOS DE LA EMPRESA CONTRATADA**

NOMBRE: AQUIMISA, S.L.  
Nº DE REGISTRO: 37-0401-S  
DOMICILIO: C/ HOCES DEL DURATON, 30-  
34;  
P.I. EL MONTALVO II 37008  
(SALAMANCA)

NIF: B37289923  
TELÉFONO: 923-231-943  
FAX: 923-191-693

NOMBRE: LA RAYA DEL PALANCAR  
DOMICILIO: C/ TRUJILLO, 2, LOCAL 17  
BOADILLA DEL MONTE  
C.P. 28660; MADRID

### **DATOS DEL CONTRATANTE**

H81103038

INSTALACIÓN TRATADA: **DEPÓSITO AFCH Nº 1**

INSTALACION NOTIFICADA A LA AUTORIDAD COMPETENTE

SI  NO

FECHA DE NOTIFICACIÓN:

### **PRODUCTOS UTILIZADOS**

NOMBRE COMERCIAL: HIPOCLORITO SÓDICO

PROTOCOLO SEGUIDO: R.D. 865/2003; TIPO 1 \*  
(\*Ver procedimiento en el reverso)

Nº DE REGISTRO: 017.011.00.1

OTROS PRODUCTOS:

DOSIS EMPLEADA: > 30 ppm

TIEMPO DE ACTUACIÓN: > 30 minutos

### **RESPONSABLE TÉCNICO**

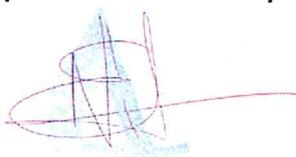
NOMBRE: NICANOR MARTIN VELAZQUEZ  
D.N.I.: 70865996-Y  
LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO: SALAMANCA, MAYO 2015

### **APLICADOR**

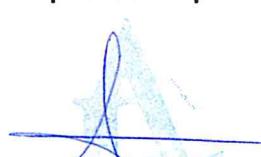
NOMBRE: BENIGNO RODERO CALVO  
D.N.I.: 70806296-Z  
LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO: SALAMANCA, JULIO 2012

Fecha de realización de tratamiento: **21 de Abril de 2016**

Fdo.: Responsable técnico Aquimisa, S.L.



Fdo.: Aplicador Aquimisa, S.L.



## **PROTOCOLO SEGUIDO:**

### **(Tratamiento realizado en base al R.D. 865/2003)**

#### **TIPO 1- Limpieza y desinfección química:**

En primer lugar se lleva a cabo el vaciado del depósito y se realiza una limpieza exhaustiva del mismo, mediante agua a presión y frotado con cepillos de las paredes y suelos de los dos depósitos.

Tras esta limpieza se llenan de nuevo los dos depósitos y se procede a su hipertioración, alcanzando un valor de cloro libre residual superior a 30 mg/l, manteniendo el agua hipertiorada en el interior del depósito durante un periodo de tiempo superior a 2 horas.

Se hace llegar el agua hipertiorada a todos los puntos terminales con una concentración mínima de 1-2mg/l y se mantiene en la red un periodo mínimo de 2 a 3 horas

Posteriormente se procede a la neutralización del cloro libre residual y vaciado del mismo, tras lo cual se vuelve a llenar con agua el depósito y se restablece el sistema.

Se lleva a cabo también la desinfección química de los elementos desmontables, sumergiéndolos en una disolución de cloro con una concentración superior a 30 mg/l, manteniendo dichos elementos en la disolución un periodo de tiempo superior a 30 min. Los elementos difíciles de desmontar se cubrirán con un paño limpio impregnado con la misma solución durante el mismo tiempo.

#### **TIPO 2- Limpieza y desinfección térmica:**

Se vacía el sistema y, si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores.

Se llena el depósito acumulador y eleva la temperatura del agua hasta 70º C manteniéndola así un mínimo de 2 horas.

Posteriormente se abren por sectores todos los grifos y duchas, durante 5 minutos, de forma secuencial confirmando que la Tº en todos los puntos terminales de la red se alcanza como mínimo 60ºC.

Se lleva a cabo también la desinfección química de los elementos desmontables, sumergiéndolos en una disolución de cloro con una concentración superior a 30 mg/l, manteniendo dichos elementos en la disolución un periodo de tiempo superior a 30 min. Los elementos difíciles de desmontar se cubrirán con un paño limpio impregnado con la misma solución durante el mismo tiempo.

#### **TIPO 3- Limpieza y desinfección química en caso de brote:**

Se lleva a cabo el vaciado del depósito y se realiza una limpieza exhaustiva del mismo, mediante agua a presión y frotado con cepillos de las paredes y suelos de los dos depósitos.

Tras esta limpieza se llenan de nuevo los dos depósitos y se procede a su hipertioración, alcanzando un valor de cloro libre residual superior a 30 mg/l, manteniendo el agua hipertiorada en el interior del depósito durante un periodo de tiempo superior a 2-3 horas.

Se hace llegar el agua hipertiorada a todos los puntos terminales de forma secuencial con una concentración mínima de cloro de 1-2mg/l dejando correr el agua por cada punto terminal un mínimo de 5 minutos y manteniéndose en la red un periodo mínimo de 12 horas.

Posteriormente se procede a la neutralización del cloro libre residual y vaciado del mismo, tras lo cual se vuelve a llenar con agua el depósito y se restablece el sistema.

Se lleva a cabo también la desinfección química de los elementos desmontables, sumergiéndolos en una disolución de cloro con una concentración superior a 30 mg/l, manteniendo dichos elementos en la disolución un periodo de tiempo superior a 30 min. Los elementos difíciles de desmontar se cubrirán con un paño limpio impregnado con la misma solución durante el mismo tiempo.

#### **TIPO 4- Limpieza y desinfección térmica :**

Se vacía el sistema y se limpia a fondo las paredes de los depósitos acumuladores.

Se llena el depósito acumulador y eleva la temperatura del agua hasta 70º C manteniéndola así un mínimo de 4 horas.

Posteriormente se abren por sectores todos los grifos y duchas, durante 10 minutos, de forma secuencial confirmando que la Tº en todos los puntos terminales de la red se alcanza como mínimo 60ºC.

Se lleva a cabo también la desinfección química de los elementos desmontables, sumergiéndolos en una disolución de cloro con una concentración superior a 30 mg/l, manteniendo dichos elementos en la disolución un periodo de tiempo superior a 30 min. Los elementos difíciles de desmontar se cubrirán con un paño limpio impregnado con la misma solución durante el mismo tiempo.