

PROTOCOLO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SISTEMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA EDF RDP

ANEXO 3, PUNTO B, PUNTO A Y B / DEL RD/865

CLIENTE	HERMANAS HOSPITALARIAS MÁLAGA		
DIRECCIÓN	C/ San Juan Bosco 41, Málaga		
EMPRESA QUE REALIZA LOS TRABAJOS	DESINFECCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.L.		
FECHA INICIO	8 -MAYO-2020	FINALIZACIÓN	8 -MAYO-2020
DIRECTOR TÉCNICO	Antonio Fernández Bonilla	TÉCNICOS	Rafael Zandubete Castro
TRABAJOS	EDIFICIOS RDP		
	- LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE RED ACS.		
	-LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ACUMULADOR DE CALOR		

ABASTECIMIENTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA EDF RDP:

Desconectamos el acumulador de la red de agua caliente sanitaria (el agua caliente será suministrada por el intercambiador de placas).

DESINFECCIÓN QUÍMICA:

Dejamos enfriar el agua del interior del acumulador hasta que alcanza 27°C y entonces mediante un equipo de cloración automática, cloramos el agua interior del acumulador con 23 mg/l (0'5 litros de hipoclorito) pH 7'5, Una vez alcanzados estos residuales de cloro, mantenemos el agua clorada en su interior 3 horas.

Una vez transcurridas este tiempo, procedemos a la neutralización del cloro, utilizamos equipo de cloración automática para introducir un neutralizante del cloro (TECNA REDOX), asegurándonos que este es reducido hasta alcanzar valores inferiores a 1 mg/l y así poder verter el agua a la red de alcantarillado.

DESINFECCIÓN DE RED:

Mientras que esperamos a que trascurra las tres horas que necesita el acumulador estando clorado para su desinfección, realizaremos la desinfección térmica de la red del EDF RDP.

Aumentamos el rango de intercambio de la caldera hasta alcanzar los 74°C. Comprobamos que en el intercambiador llega dicha temperatura y la salida hacia la red del edificio alcanza los 65°C

Abrimos los puntos terminales dejándolos correr el agua durante 5 minutos de forma secuencial, observamos que en todos los terminales se superan fácilmente los 60 °C.

LIMPIEZA ACUMULADOR DE CALOR:

Vaciamos el acumulador, lo abrimos y lo limpiamos a fondo, las paredes, suelo, eliminando toda la suciedad. Tras la limpieza se realizarán las reparaciones necesarias en los mismos, aclararlos con agua limpia y volvemos a llenarlos., cuando el acumulador está lleno lo conectamos a la red.

CERTIFICADO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SISTEMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA EDF RDP ANEXO 3, PUNTO B, PUNTO A Y B / DEL RD/865

EMPRESA CONTRATADA			
NOMBRE	DESINFECCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.L		
ROESBA	Nº 0486-AND-450		
DOMICILIO SOCIAL	C/ SEVILLA Nº 45, 18195, CULAR VEGA, GRANADA		
DIRECCIÓN ALMACEN	C/ LOS JUNCOS CORTIJO LA PURISIMA NAVE 13 A 18006, GRANADA		
C.I.F.	B- 18539288	TELÉFONO / FAX	958-58.21.53

CONTRATANTE			
NOMBRE	HERMANAS HOSPITALARIAS MÁLAGA		
DOMICILIO	C/ San Juan Bosco 41, Málaga		
INSTALACIÓN TRATADA	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UN ACUMULADOR DE CALOR Y SU RED DE DISTRIBUCIÓN EDF RDP		
INSTALACIÓN NOTIFICADA	NO APLICA		
C.I.F.		TELÉFONO / FAX	952 25 61 50

FECHA DESINFECCIÓN	8 MAYO 2020
ESTADO INSTALACIÓN	BUENO

PRODUCTOS UTILIZADOS			
NOMBRE COMERCIAL	HIPOCLORITO SÓDICO PWG	DOSIS EMP	0'5 LITROS
FABRICANTE	BRENNTAG	Nº REGISTRO	01-2119488154-34-XXXX
Nº CAS	7681-52-9	Nº CE	231-668-3
RESIDUALES ALCANZADOS	SUPERIORES A 20 MLG/L	ACTUACIÓN	3 HORAS

NEUTRALIZACIÓN CLORO			
NOMBRE COMERCIAL	TECNA REDOX METABISULFITO SÓDICO	CÓDIGOS	Nº CAS: 7681-57-4 Nº CE: 231-673-0 Nº REACH: 01-2119531326-45-0004

DIRECTOR TÉCNICO	
NOMBRE	ANTONIO FERNÁNDEZ BONILLA
D.N.I.	24242946-A
TITULACIÓN	- SEA251_3 CAPACITACIÓN RESPONSABLES TÉCNICOS DE SERVICIOS BIOCIDAS.

TÉCNICO APLICADOR TRATAMIENTO	
NOMBRE	RAFAEL ZANDUBETE CASTRO
D.N.I.	24240818-Z
TITULACIÓN	ACTUALIZACIÓN PARA OPERACIONES DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELOSIS

RESPONSABLE INSTALACIÓN	
NOMBRE	FRANCISCO GONZALEZ
D.N.I.	

RESPONSABLE INSTALACIÓN	TÉCNICO APLICADOR	RESPONSABLE TÉCNICO
		