

PROTOCOLOS DE ACTUACION CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA INSTALACIÓN

TAREA	PROTOCOLO	INCIDENCIA	CORRECTORA
Temperatura del Acumulador y en puntos centinelas red ACS	Introducimos el termómetro en el agua que queremos medir hasta que la medición se estabilice y anotamos	Valores fuera de los rangos establecidos	Aumentar o disminuir la temperatura conde consigna de la caldera
Temperatura del agua del ALJIBE y en los puntos centinelas de la red AFCH	Protocolo toma temperatura: Introducimos el termómetro en el agua que queremos medir hasta que la medición se estabilice y anotamos	Valores fuera de los rangos establecidos	No aplica
Residual de cloro del agua del aljibe y en los puntos centinelas red AFCH	Llenamos la probeta hasta la marca y realizamos el blanco en el medidor digital. Dosificamos tres gotas de la solución - A y tres gotas de la solución – B, agitamos y procedemos a su lectura en el fotómetro. Los niveles de cloro residual libre en los aljibes estarán comprendidos entre 0,2 mg/l y 1 mg/l.	Valores fuera de los rangos establecidos	Revisar el funcionamiento del clorador, Aumentar o disminuir la los valores de consigna del clorador.
Protocolo toma de PH: del agua del aljibe	Control y lectura mediante el medidor directo de pH o colorimetro.	Valores fuera de los rangos establecidos	Revisar el clorador
El estado de limpieza interior del FILTRO	Como el protector es transparente se mira , si tiene decantaciones se girará hacia la derecha la LLAVE ROJA, facilitando de este modo la retirada de los sedimentos depositados en el fondo del filtro. Cuando se observe que se encuentra limpio soltar la llave roja y cerrarla.	Si se detecta algún componente sucio o deteriorado	Reparación o sustitución. Si se detectan procesos de corrosión se sustituirá el elemento afectado,
AEROBIOS	Las muestras deberán recogerse en envases estériles, a los que se añadirá el neutralizante adecuado al posible biocida utilizado. Se tomará aproximadamente un litro de agua a la salida de un aspersor o difusor, dejando correr previamente el agua unos segundos.	≥ 100000 Ufc/ml.	Se revisará el programa de mantenimiento, a fin de establecer acciones correctoras. Realizar una limpieza y desinfección de choque. Confirmar el recuento, aproximadamente a los 15 días y si se mantiene superior al valor indicado realizar una limpieza y desinfección en caso de brote. Confirmar el recuento de nuevo aproximadamente a los 15 días
LEGIONELLA SP	Las muestras deberán recogerse en envases estériles. En cada muestra individual se medirá la presencia de cloro libre residual, y si se detecta, se añadirá un neutralizante del mismo (o de otro biocida si procede). En los depósitos se tomará un litro de agua de cada uno, preferiblemente de la parte baja del depósito, recogiendo, si existieran, materiales sedimentados. El punto de la toma de muestras estará alejado de la entrada de agua así como de cualquier adición de reactivos. En la red de distribución se tomarán muestras de agua de los puntos terminales de la red (duchas, grifos, lavamanos).	< 1000 Ufc/L	Realizar limpieza y desinfección de choque y una nueva toma de muestra
		≥ 1000 Ufc/L	Realizar limpieza y desinfección según protocolo en caso de brote y una nueva toma de muestras aproximadamente a los 15 días.