



tecna

acondicionamiento aguas,S.A

CLIENTE: FÁBRICA DE HIELO		
Condensador evaporativo		
ANÁLISIS según Real Decreto 865/2003		
Persona de contacto:	Sr.	Datos de instalación:
Muestra recogida por:	Antonio	
Fecha toma muestra:	01/09/2020	
Fecha de entrega:	03/09/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	07/09/2020	Fecha análisis Biológico: 07/09/2020-09/09/2020

Procedencia de la muestra

I. Agua aporte equipos	IV. Condensador Evaporativo Nº3
II. Condensador Evaporativo Nº1	V. Condensador Evaporativo Nº4
III. Condensador Evaporativo Nº2	VI. Condensador Evaporativo Nº5

La toma de muestras se ha realizado según protocolo de toma de muestras acorde a la norma UNE 5668-3:2004

Método	Análisis	I	II	III	IV	V	VI	Valores Límite (2,3 y 4)
Termómetro (1)	Tª (°C)	--	21,6	21	20,6	19,8	18,8	< 50 °C
UNE 77035:1983	pH	7,21	7,57	7,60	8,16	7,77	7,41	6,5 – 9,0
UNE 7888:1994	Conductividad (µS/cm)	380	540	530	2160	2150	2120	2.100
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	--	0,33	0,41	0,54	1,15	0,82	<15
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0	0	0,01	0,02	0,02	0,01	<2
Clorímetro portátil Hanna (1)	Cloro (mg/l)	0.9	-	-	-	-	-	0'2 - 1
Kit portátil Tecna biocida 485 (1)	Biocida 485 (PPM)	--	60	58	62	60	58	> 52
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	<100	<100	300	8000	400	<10000

- (1) Mediciones in situ obtenidas por parte del técnico y transmitidas al laboratorio.
- (2) Según RD 865/2003
- (3) Recomendaciones Tecna.
- (4) Valor máximo recogido en el programa de mantenimiento.

OBSERVACIONES:

Recomendamos aumentar el régimen de purgas en los circuitos Condensador Evaporativo Nº 3, 4 y 5

El presente informe solo afecta a la muestra analizada. No podrá ser reproducido total y/o parcialmente sin la autorización expresa de TECNA, S.A. Las incertidumbres en los ensayos están calculadas y disponibles a disposición del cliente que las solicite