



# tecna

## acondicionamiento aguas,S.A

### CLIENTE: ENVASES SOPLADOS

Torres de refrigeración y Condensadores evaporativos

ANÁLISIS según Real Decreto 865/2003

Persona de contacto:	Sr.	Datos de instalación:
Muestra recogida por:	Antonio	
Fecha toma muestra:	08/09/2020	
Fecha de entrega:	10/09/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	10/09/2020	

Procedencia de la muestra

I. Agua de red , aporte equipos	V. Condensador Evaporativo Teva Nº1
II. Torre Marley Torralva	VI. Condensador Evaporativo Teva Nº2
III. Torre Sulzer	VII. Condensador Evaporativo Teva Nº3
IV. Condensador Evaporativo	VIII.

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	VII	Valores Límite (2,3 y 4)
Termómetro ( 1)	Tª (°C)	25	36	23'7	22'5	26	24	249	< 50 °C
UNE 77035:1983	pH	7,60	7'4	7	7'5	6'8	7'8	7'8	6,5 – 9,0
UNE 7888:1994 (4)	Conductividad (µS/cm)	280	1200	960	790	390	980	1178	2.100
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	--	1'90	6	8	1	4	3	<15
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0'1	0'30	1'80	0'6	0'40	1.46	0'70	<2
Clorímetro portátil Hanna (1)	Cloro (mg/l)	0'6	-	-	-	-	-	-	0'2 - 1
Kit portátil Tecna biocida 485 ( 1)	Biocida 485 (PPM)	--	60	55	60	99	53	55	> 52 < 100
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	2500	3300	2200	1900	4200	3500	<10000

- (1) Mediciones *ínsitu* 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:

- Parámetros analizados correctos.

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