



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:	06/08/2020	
Fecha de entrega:	07/08/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	10/08/2020	Fecha análisis Biológico: 10/08/2020-12/08/2020

Procedencia de la muestra

I. Agua de red , aporte equipos	V. Condensador Evaporativo Teva N°1
II. Torre Marley Torralva	VI. Condensador Evaporativo Teva N°2
III. Torre Sulzer	VII. Condensador Evaporativo Teva N°3
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)	27	27'8	26	44	25'8	20'9	27'9	< 50 °C
UNE 77035:1983	pH	7,90	6'9	7'5	7'3	7'4	7'0	7'7	6,5 – 9,0
UNE 7888:1994 (4)	Conductividad (µS/cm)	340	800	1150	950	1100	700	1150	2.100
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	--	1'90	1'90	1'80	2'60	2'20	2'50	<15
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0'2	0'55	0'59	0.55	0'40	0.46	0'20	<2
Clorímetro portátil Hanna (1)	Cloro (mg/l)	0'5	-	-	-	-	-	-	0'2 - 1
Kit portáti I Tecna biocida 485 (1)	Biocida 485 (PPM)	--	>100	55	>100	59	60	>100	> 52/ < 100
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	300	4000	200	900	1200	500	<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:

- Parámetro 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