

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:	14/01/2020	
Fecha de entrega:	15/01/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	15/01/2020	Fecha análisis Biológico: 15/01/2020-20/01/2020

Procedencia de la muestra

I. Aporte	V. Condensador Evaporativo Teva Nº1
II. Torre Marley Torraval	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 recomendados**	Valores Límite*
UNE 77035:1983	pH	7,30	7,20	7,80		7,93	7,60	8,50	-	6,5 – 9,0
UNE 77040:2002	TH (°F)	7,9	30	30		22	42	35	-	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TA (°F)	0	0	0		0	0	0	-	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TAC (°F)	3,6	4,8	16		13,2	20,8	11,2	-	-
UNE 77041:2002	CL- (°F)	4,0	7,6	10,8		12,4	10,8	19,6	-	-
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0,03	1	0,06		0,03	0,03	0,04	-	<2
Estándar métodos PG 2-89, sección 2550B	Tª (°C)	--	19	24		16	24	24	-	-
UNE 7888:1994	Conductividad (µS/cm)	190	985	1500		1100	2500	980	-	-
UNE 77031:2002	T.D.S (ppm)	120	390	780		510	1670	450	-	-
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	0,4	5	3		3	2	11,33	-	<15
	Biocida	--	>100	>100		>100	>100	>100	--	-
ISO 11731:1998	Legionella (UFC/L)	--	--	--		--	--	--	-	<1000
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	<100	500		1000	500	3000		<10000

*Según RD 865/2003

**Recomendación TECNA

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