

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:	17/06/2020	
Fecha de entrega:	19/06/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	22/06/2020	
		Fecha análisis Biológico: 22/06/2020-24/06/2020

Procedencia de la muestra

I. Aporte	V. Condensador Evaporativo Teva N°1
II. Torre Marley Torralval	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 recomendados**	Valores Límite*
UNE 77035:1983	pH	7,54	8,30	7,72	7,49	7,38	7,64	8,50	--	6,5 – 9,0
UNE 77040:2002	TH (°F)	13,6	22	36,8	13,2	60	51,2	176,8	--	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TA (°F)	0	0	0	0	0	0	6,0	--	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TAC (°F)	3,6	7,6	20	5,2	18	15,2	54	--	-
UNE 77041:2002	CL- (°F)	6,4	7,2	22	6,8	20	13,2	51,2	--	-
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0	0,33	0,15	0,11	0	3	0	--	<2
Estándar métodos PG 2-89, sección 2550B	Tª (°C)	23	23	20	19'5	21'3	22	22	--	-
UNE 7888:1994	Conductividad (µS/cm)	187	442	765	323	1071	884	1456	--	-
UNE 77031/2002	T.D.S (ppm)	110	260	450	190	630	520	1680	--	-
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	--	1,44	2,28	3,10	1,09	1,48	2,29	--	<15
	Biocida	--							--	-
ISO 11731:1998	Legionella (UFC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	<1000
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	500	830	900	997	1200	190	--	<10000

*Según RD 865/2003 **Recomendación TECNA

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