

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:	19/05/2020	
Fecha de entrega:	20/05/2020	
Fecha análisis Físico – Químico	20/05/2020	
		Fecha análisis Biológico: 20/05/2020-22/05/2020

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	8,37	8,12	7,50	7,81	8,17	8,43	8,60	--	6,5 – 9,0
UNE 77040:2002	TH (°F)	13,6	41,2	17,2	37,2	32,8	48,8	87,2	--	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TA (°F)	0	0,4	0	0,4	0,4	0,8	2,0	--	-
UNE-EN ISO 9963-1:1996	TAC (°F)	8,4	16,4	6,8	15,6	16	16,8	32,8	--	-
UNE 77041:2002	CL- (°F)	4,8	15,2	9,2	14	10,4	12,8	24,8	--	-
UNE 77056:1983	Fe disuelto (ppm)	0	1,92	0,34	0,06	0,03	0,05	0,06	--	<2
Estándar métodos PG 2-89, sección 2550B	Tª (°C)	--	--	--	--	--	--	--	--	-
UNE 7888:1994	Conductividad (µS/cm)	300	1070	510	1070	770	1060	1820	--	-
UNE 77031/2002	T.D.S (ppm)	190	530	250	530	390	520	870	--	-
Estándar internacional ISO 7027:1999	Turbidez (UNF)	--	1,37	3,06	2,04	8,73	1,79	1,91	--	<15
	Biocida	--							--	-
ISO 11731:1998	Legionella (UFC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	<1000
ISO 6222:1999	Aerobios a 36°C (UFC/ml)	--	2000	<100	1000	100	8000	8000	--	<10000

*Según RD 865/2003 **Recomendación TECNA

OBSERVACIONES: Aguas muy limpias en general,

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