



INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

DATOS DEL TITULAR Y DE LA INSTALACIÓN

CÓDIGO CLIENTE NOMBRE METALGRÁFICA DE ARAGÓN S.A.
 TELÉFONO DIRECCIÓN C Benjamín Franklin P.I. Cogullada ZARAGOZA
 FAX E-MAIL
 RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN JOSÉ ANTONIO MARTINEZ
 NOMBRE DE LA INSTALACIÓN CIRCUITO DE TORRES

RESULTADO DEL ANÁLISIS

INSTALACIÓN DE PRE-TRATAMIENTO O AGUA DE ALIMENTACIÓN

ANÁLISIS REALIZADO: ANÁLISIS DE CONTROL / ORIGEN DE LA MUESTRA:

 RED POZO DESCALCIFICADOR OTROS

PARÁMETRO	VALOR	LÍMITE DE CONTROL	UNIDAD	PARÁMETRO	VALOR	LÍMITES DE CONTROL	UNIDAD
PH			Unidades de pH	ALCALINIDAD M			mg/l CaCO ₃
CONDUCTIVIDAD			μS/cm	CLORUROS			mg/l Cl
DUREZA TOTAL			mg/l CaCO ₃	HIERRO			mg/l Fe

INSTALACIÓN PRINCIPAL

 ANÁLISIS REALIZADO: ANÁLISIS DE CONTROL ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Circuitos Evaporativos según Decreto Legionella

PARÁMETRO	VALOR	LÍMITE DE CONTROL	UNIDAD	PARÁMETRO	VALOR	LÍMITES DE CONTROL	UNIDAD
TEMPERATURA	37	<45	°C	FOSFATOS			mg/l PO ₄
PH	8,97	7,8 - 9	Unidades de PH	SULFITOS			mg/l SO ₃
CONDUCTIVIDAD	6370	<4250	microsiemens/cm	CINC			mg/l Zn
TURBIDEZ	5	<15	NTU	NITRITOS			mg/l NO ₂
ALCALINIDAD P	140		mg/l CaCO ₃	MOLIBDATOS			mg/l MoO ₄
ALCALINIDAD M	840	<800	mg/l CaCO ₃	FOSFONATOS	12	6 A 12	mg/l Fosfonato
ALCALINIDAD O	0		mg/l CaCO ₃	CLORO LIBRE			mg/l Cl ₂
DUREZA TOTAL	350	50 - 200	mg/l CaCO ₃	BROMO			mg/l Br ₂
DUREZA TOTAL °hf	35		°HF	ZECRON TTK	88	>10	
DUREZA CÁLCICA	300		mg/l CaCO ₃				
CLORUROS			mg/l Cl				
HIERRO	1,04	<2	mg/l Fe				
ÍNDICE DE RYZNAR	3,573305339	3,5 - 9,2					
ÍNDICE DE RYZNAR							

Los resultados de este informe sólo se refieren a las muestras sometidas a ensayo

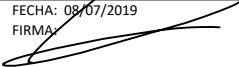
SITUACIÓN ACTUAL

AGUA DE VALORES ALTOS POR FALTA DE PURGA, RESIDUAL DE TRATAMIENTO CORRECTO, RESIDUAL DE BIOCIDA CORRECTO.

ACCIONES A REALIZAR

AUMENTAR PURGA UN 25 % (HECHO), MANTENER DOSIS, MANTENER DOSIS DE BIOCIDA



REALIZADO - TÉCNICO DE Q.F.A.	RECIBIDO - RESPONSABLE INSTALACIÓN
FECHA: 08/07/2019 FIRMA: 	FECHA: 08/07/2019 FIRMA: 