



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-799-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. AGUA BUENA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO AGUAS BUENAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3040 de fecha 29-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
TEMPERATURA	°C	1829216	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829217	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829218	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829219	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829220	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829222	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829223	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829247	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1829247	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829247	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829247	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829247	AU	50	3,74	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1829247	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829247	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829248	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1829248	AU	400	7,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829248	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829248	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829248	AU	50	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1829248	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829248	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829216	AU	34560	15456,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829217	AU	34560	15197,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829218	AU	34560	9832,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829219	AU	34560	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829220	AU	34560	15456,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829221	AU	34560	14878,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829222	AU	34560	14783,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829223	AU	34560	14826,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829224	AU	34560	16623,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829225	AU	34560	16502,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829226	AU	34560	16528,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829227	AU	34560	16511,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829228	AU	34560	17012,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829229	AU	34560	16934,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829230	AU	34560	18368,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829231	AU	34560	18325,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829232	AU	34560	16994,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829233	AU	34560	17323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829234	AU	34560	17452,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829235	AU	34560	17444,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829236	AU	34560	16856,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829237	AU	34560	14981,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829238	AU	34560	15042,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829239	AU	34560	14817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829240	AU	34560	15707,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829241	AU	34560	16502,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829242	AU	34560	17029,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829243	AU	34560	15672,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829244	AU	34560	16986,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829245	AU	34560	16839,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829246	AU	34560	16882,56	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017