

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1475-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	02-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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
PH	unidades de pH	1448981	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448981	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448982	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448982	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448983	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448983	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448984	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1449012	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1449012	AU	400	29,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1449012	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1449012	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1449012	AU	50	3,88	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1449012	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449012	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1449013	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1449013	AU	400	122	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1449013	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1449013	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1449013	AU	50	6,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1449013	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449013	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473212	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473212	CD	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473213	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473213	CD	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473214	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473214	CD	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473215	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473215	CD	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473216	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473216	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473217	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473217	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473218	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473218	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473219	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473219	CD	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473220	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473220	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473220	CD	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473220	CD	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473220	CD	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473220	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473220	CD	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	1448981	AU	34560	22285,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448982	AU	34560	22496,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448983	AU	34560	22337,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448984	AU	34560	22494,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448985	AU	34560	22459,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448986	AU	34560	20528,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448987	AU	34560	19603,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448988	AU	34560	22497,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448989	AU	34560	22063,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448990	AU	34560	21224,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448991	AU	34560	21434,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448992	AU	34560	18474,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448993	AU	34560	18626,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448994	AU	34560	18795,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448995	AU	34560	18940,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448996	AU	34560	19696,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448997	AU	34560	20504,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448998	AU	34560	23228,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448999	AU	34560	23640,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449000	AU	34560	23900,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449001	AU	34560	24003,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449002	AU	34560	23701,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449003	AU	34560	23714,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449004	AU	34560	24248,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449005	AU	34560	24664,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449006	AU	34560	25751,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449007	AU	34560	26089,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449008	AU	34560	26858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449009	AU	34560	25058,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449010	AU	34560	25209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449011	AU	34560	24839,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473219	CD	34560	6152,436	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015