

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8357-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
PH	unidades de pH	1808368	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808368	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808369	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808369	AU	35	8,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808370	AU	35	8,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808371	AU	35	8,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808372	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808373	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808399	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808399	AU	400	7,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808399	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808399	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808399	AU	50	1,62	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1808399	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808399	AU	80	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808400	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808400	AU	400	8,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808400	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808400	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808400	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808400	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808400	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	1808368	AU	34560	6293,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808369	AU	34560	8091,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808370	AU	34560	6742,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808371	AU	34560	7832,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808372	AU	34560	8257,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808373	AU	34560	16058,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808374	AU	34560	15558,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808375	AU	34560	11923,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808376	AU	34560	12630,9888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808377	AU	34560	12663,1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808378	AU	34560	13344,3936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808379	AU	34560	11747,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808380	AU	34560	11554,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808381	AU	34560	11756,9664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808382	AU	34560	8232,192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808383	AU	34560	9142,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808384	AU	34560	9022,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808385	AU	34560	8594,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808386	AU	34560	8995,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808387	AU	34560	13594,4352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808388	AU	34560	13843,2672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808389	AU	34560	14332,5504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808390	AU	34560	15438,2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808391	AU	34560	14783,7312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808392	AU	34560	13988,3328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808393	AU	34560	14225,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808394	AU	34560	12322,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808395	AU	34560	13110,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808396	AU	34560	15808,9536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808397	AU	34560	15346,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808398	AU	34560	15428,2752	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016