



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7810-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	15-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1792336	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792336	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792337	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792338	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792339	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792340	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792343	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792366	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792366	AU	400	8,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792366	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792366	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792366	AU	50	3,08	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1792366	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792366	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792367	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1792367	AU	400	7,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792367	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792367	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792367	AU	50	3,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792367	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792367	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	1792336	AU	34560	242,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792337	AU	34560	161,4816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792338	AU	34560	272,6784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792339	AU	34560	45,0144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792340	AU	34560	97,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792341	AU	34560	320,1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792342	AU	34560	757,6416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792343	AU	34560	700,4448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792344	AU	34560	614,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792345	AU	34560	904,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792346	AU	34560	778,8096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792347	AU	34560	1101,6864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792348	AU	34560	1081,2096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792349	AU	34560	1648,4256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792350	AU	34560	2699,3088	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792351	AU	34560	3132,1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792352	AU	34560	2503,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792353	AU	34560	2560,2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792354	AU	34560	2391,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792355	AU	34560	2463,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792356	AU	34560	2719,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792357	AU	34560	2584,3104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792358	AU	34560	2679,4368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792359	AU	34560	2736,3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792360	AU	34560	1855,6128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792361	AU	34560	1903,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792362	AU	34560	2246,6592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792363	AU	34560	2707,9488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792364	AU	34560	2381,5296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792365	AU	34560	1861,488	Valor no excedido



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