

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2474-XI-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. PICAFLOR 3)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICAFLOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3169 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	8	8	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	8	8	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	1709536	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709536	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709538	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709540	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709540	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709542	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709547	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709547	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709549	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709549	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709551	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1709551	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709552	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1709552	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709553	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709553	AU	400	33,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709553	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709553	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709553	AU	50	1,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709553	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709553	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709554	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709554	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709554	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709554	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709554	AU	50	1,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709554	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709554	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/h	1709522	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709523	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709524	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709525	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709526	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709527	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709528	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709529	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709530	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709531	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709532	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709533	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709534	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709535	AU	1800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709536	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709537	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709538	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709539	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709540	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709541	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709542	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709543	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709544	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709545	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709546	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709547	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709548	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709549	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709550	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709551	AU	1800	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709552	AU	1800	600	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016