

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5719-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA I, SECTOR CARHUELLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2861 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1744895	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744895	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744897	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744903	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744905	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1744905	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744921	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744921	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744921	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744921	AU	10	1,58	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744921	AU	50	1,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744921	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744921	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744922	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744922	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744922	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744922	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744922	AU	50	1,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744922	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744922	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	1744892	AU	1561	737,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744893	AU	1561	731,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744894	AU	1561	722,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744895	AU	1561	740,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744896	AU	1561	722,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744897	AU	1561	744,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744898	AU	1561	738,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744899	AU	1561	740,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744900	AU	1561	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744901	AU	1561	758,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744902	AU	1561	755,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744903	AU	1561	755,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744904	AU	1561	760,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744905	AU	1561	752,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744906	AU	1561	753,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744907	AU	1561	751,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744908	AU	1561	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744909	AU	1561	754,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744910	AU	1561	744,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744911	AU	1561	746,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744912	AU	1561	752,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744913	AU	1561	724,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744914	AU	1561	731,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744915	AU	1561	738,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744916	AU	1561	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744917	AU	1561	749,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744918	AU	1561	729,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744919	AU	1561	742,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744920	AU	1561	721,8	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