



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8054-XI-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CERRO FARELLON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ARROYO SIN NOMBRE AYSÉN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3176 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1654745	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654745	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654746	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654746	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654747	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654747	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654748	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654776	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654776	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654776	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654776	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654776	AU	50	3,74	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1654776	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654776	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674084	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674084	CD	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674085	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674085	CD	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674086	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674086	CD	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674087	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674087	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674088	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674088	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674089	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674089	CD	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674090	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674090	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674091	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674091	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674092	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674092	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674093	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674093	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674094	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674094	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674095	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674095	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674096	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674096	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674097	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674097	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674098	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674098	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674099	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674099	CD	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674100	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674100	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674101	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674101	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674102	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674102	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674103	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674103	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674104	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674104	CD	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674105	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674105	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674106	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674106	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674107	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674107	CD	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674108	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674108	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674108	CD	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674108	CD	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674108	CD	50	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674108	CD	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674108	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/h	1654745	AU	216	69,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654746	AU	216	72,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654747	AU	216	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654748	AU	216	79,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654749	AU	216	75,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654750	AU	216	79,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654751	AU	216	74,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654752	AU	216	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654753	AU	216	74,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654754	AU	216	65,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654755	AU	216	54,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654756	AU	216	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654757	AU	216	63,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654758	AU	216	65,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654759	AU	216	61,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654760	AU	216	62,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654761	AU	216	69,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654762	AU	216	65,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654763	AU	216	63,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654764	AU	216	57,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654765	AU	216	56,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654766	AU	216	67,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654767	AU	216	61,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654768	AU	216	55,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654769	AU	216	59,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654770	AU	216	61,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654771	AU	216	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654772	AU	216	67,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654773	AU	216	68,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654774	AU	216	73,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654775	AU	216	62,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674107	CD	-	1734,88	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016