

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8053-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	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	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	1654062	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654062	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654063	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654063	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654064	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654064	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654065	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654093	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654093	AU	400	9,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654093	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654093	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654093	AU	50	1,66	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1654093	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654093	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654094	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654094	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654094	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654094	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654094	AU	50	2,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654094	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654094	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674059	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674059	CD	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674060	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674060	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674061	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674061	CD	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674062	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674062	CD	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674063	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674063	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674064	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674064	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674065	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674065	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674066	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674066	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674067	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674067	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674068	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674068	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674069	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674069	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674070	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674070	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674071	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674071	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674072	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674072	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674073	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674073	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674074	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674074	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674075	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674075	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674076	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674076	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674077	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674077	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674078	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674078	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674079	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674079	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674080	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674080	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674081	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1674081	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674082	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674082	CD	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674083	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674083	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674083	CD	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674083	CD	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674083	CD	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674083	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674083	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/d	1654062	AU	34560	14256,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654063	AU	34560	14256,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654064	AU	34560	20634,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654065	AU	34560	19423,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654066	AU	34560	16244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654067	AU	34560	16238,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654068	AU	34560	17001,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654069	AU	34560	16277,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654070	AU	34560	16468,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654071	AU	34560	17429,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654072	AU	34560	16699,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654073	AU	34560	17129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654074	AU	34560	16291,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654075	AU	34560	16572,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654076	AU	34560	16454,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654077	AU	34560	16147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654078	AU	34560	16457,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654079	AU	34560	17111,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654080	AU	34560	15562,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654081	AU	34560	17529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654082	AU	34560	18226,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654083	AU	34560	16959,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654084	AU	34560	18060,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654085	AU	34560	18371,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654086	AU	34560	16829,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654087	AU	34560	17603,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654088	AU	34560	19359,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654089	AU	34560	19255,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654090	AU	34560	19211,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654091	AU	34560	19948,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1654092	AU	34560	20227,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674082	CD	34560	22901,98	Valor no excedido



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