

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-819-XI-NE-EI
Periodo:	07-2014
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. PEDREGOSO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PEDREGOSO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3172 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1434068	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434068	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434069	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434070	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434071	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434072	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434072	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434073	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434073	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434074	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1434074	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1434075	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1434075	AU	35	3,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1434099	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1434099	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1434099	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1434099	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1434099	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1434099	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1434099	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1434100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1434100	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1434100	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1434100	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1434100	AU	50	5,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1434100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1434100	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	1434068	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434069	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434070	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434071	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434072	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434073	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434074	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434075	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434076	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434077	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434078	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434079	AU	720	442,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434080	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434081	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434082	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434083	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434084	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434085	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434086	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434087	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434088	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434089	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434090	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434091	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434092	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434093	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434094	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434095	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434096	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434097	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1434098	AU	720	446,4	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015