

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-2955-XI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1351920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351920	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351921	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351922	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351922	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351923	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351924	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351925	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351925	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351926	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351926	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351927	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1351927	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351951	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351951	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351951	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351951	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351951	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351951	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351951	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351952	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351952	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351952	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351952	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351952	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351952	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351952	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	1351920	AU	720	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351921	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351922	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351923	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351924	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351925	AU	720	374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351926	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351927	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351928	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351929	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351930	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351931	AU	720	381,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351932	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351933	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351934	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351935	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351936	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351937	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351938	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351939	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351940	AU	720	388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351941	AU	720	388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351942	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351943	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351944	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351945	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351946	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351947	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351948	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351949	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1351950	AU	720	471,6	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015*