

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1466-XI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	13-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1455842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455842	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455843	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455843	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455844	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455844	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455845	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455846	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455847	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455847	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455848	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1455848	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1455849	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1455849	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1455873	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1455873	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1455873	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1455873	AU	10	1,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1455873	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1455873	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1455873	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1455874	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1455874	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1455874	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1455874	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1455874	AU	50	4,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1455874	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1455874	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	1455842	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455843	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455844	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455845	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455846	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455847	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455848	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455849	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455850	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455851	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455852	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455853	AU	720	453,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455854	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455855	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455856	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455857	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455858	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455859	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455860	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455861	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455862	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455863	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455864	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455865	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455866	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455867	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455868	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455869	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455870	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455871	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1455872	AU	720	446,4	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015