

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4971-XI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1408179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408179	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408180	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408180	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408181	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408181	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408182	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408182	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408183	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408184	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408184	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408185	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408186	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1408186	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408210	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408210	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408210	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408210	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408210	AU	50	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408210	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408210	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408211	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408211	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408211	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408211	AU	10	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408211	AU	50	4,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408211	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408211	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	1408179	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408180	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408181	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408182	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408183	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408184	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408185	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408186	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408187	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408188	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408189	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408190	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408191	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408192	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408193	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408194	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408195	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408196	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408197	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408198	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408199	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408200	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408201	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408202	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408203	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408204	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408205	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408206	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408207	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408208	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1408209	AU	720	464,4	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015