

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1223-XI-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1677624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677624	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677625	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677627	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677627	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677628	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677628	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677630	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677630	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677631	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677631	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677633	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677633	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677634	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1677634	AU	35	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677655	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677655	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677655	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677655	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677655	AU	50	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677655	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677655	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677656	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677656	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677656	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677656	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677656	AU	50	4,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677656	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677656	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	1677624	AU	720	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677625	AU	720	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677626	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677627	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677628	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677629	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677630	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677631	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677632	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677633	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677634	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677635	AU	720	442,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677636	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677637	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677638	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677639	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677640	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677641	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677642	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677643	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677644	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677645	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677646	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677647	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677648	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677649	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677650	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677651	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677652	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677653	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677654	AU	720	442,8	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016