

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6339-XI-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	14-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1747954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747954	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747956	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747956	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747958	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747958	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747960	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747960	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747962	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747964	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747966	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747966	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747967	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1747967	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747985	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747985	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747985	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747985	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747985	AU	50	5,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747985	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747985	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747986	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747986	AU	400	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747986	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747986	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747986	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747986	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747986	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	1747954	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747955	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747956	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747957	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747958	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747959	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747960	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747961	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747962	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747963	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747964	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747965	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747966	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747967	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747968	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747969	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747970	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747971	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747972	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747973	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747974	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747975	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747976	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747977	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747978	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747979	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747980	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747981	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747982	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747983	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747984	AU	720	460,8	Valor no excedido



