

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5232-XI-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	16-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1723829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723829	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723830	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723830	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723832	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723832	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723833	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723833	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723837	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723838	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723839	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723839	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723840	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1723840	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1723846	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1723846	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1723846	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1723846	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1723846	AU	50	1,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1723846	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1723846	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1723847	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1723847	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1723847	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1723847	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1723847	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1723847	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1723847	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	1723815	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723816	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723817	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723818	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723819	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723820	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723821	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723822	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723823	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723824	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723825	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723826	AU	720	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723827	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723828	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723829	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723830	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723831	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723832	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723833	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723834	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723835	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723836	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723837	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723838	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723839	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723840	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723841	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723842	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723843	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723844	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1723845	AU	720	460,8	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016