

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-3201-XI-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1883936	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883936	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883937	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883938	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883939	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883940	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883940	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883941	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883941	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883942	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883943	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1883943	AU	35	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883967	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883967	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883967	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883967	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883967	AU	50	7,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883967	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883967	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883968	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883968	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883968	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883968	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883968	AU	50	4,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883968	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883968	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	1883936	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883937	AU	720	4399,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883938	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883939	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883940	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883941	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883942	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883943	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883944	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883945	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883946	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883947	AU	720	450	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883948	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883949	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883950	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883951	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883952	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883953	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883954	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883955	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883956	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883957	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883958	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883959	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883960	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883961	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883962	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883963	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883964	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883965	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1883966	AU	720	450	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*