

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2595-XI-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1487143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487143	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487144	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487145	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487146	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487146	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487147	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487147	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487148	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487149	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487149	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487150	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1487150	AU	35	11,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1487174	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1487174	AU	400	386	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1487174	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1487174	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1487174	AU	50	5,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1487174	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1487174	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1487175	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1487175	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1487175	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1487175	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1487175	AU	50	4,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1487175	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1487175	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	1487143	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487144	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487145	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487146	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487147	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487148	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487149	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487150	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487151	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487152	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487153	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487154	AU	720	439,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487155	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487156	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487157	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487158	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487159	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487160	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487161	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487162	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487163	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487164	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487165	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487166	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487167	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487168	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487169	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487170	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487171	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487172	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1487173	AU	720	0	No informa el parámetro exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015