



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2608-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	99536240-6
Empresa:	ACUICOLA CHALHUAMAPU S.A.
Establecimiento:	ACUICOLA CHALHUAMAPU (SECTOR RUPANQUITO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2532 de fecha 01-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	46	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	4	16	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	4	16	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	1867930	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867930	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867931	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867931	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867932	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867932	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867933	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867933	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867934	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867934	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867935	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867935	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867936	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867936	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867937	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1867937	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867939	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867939	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867940	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867940	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867941	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867941	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867942	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867942	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867943	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867943	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867944	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867944	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867945	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867945	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867946	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867946	AU	35	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867959	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867959	AU	400	19,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867959	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867959	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867959	AU	50	1,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867959	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867959	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867960	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867960	AU	400	20,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867960	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867960	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867960	AU	50	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867960	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867960	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	1867913	AU	1440	1161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867914	AU	1440	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867915	AU	1440	1108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867916	AU	1440	1015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867917	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867918	AU	1440	1060	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867919	AU	1440	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867920	AU	1440	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867921	AU	1440	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867922	AU	1440	1197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867923	AU	1440	1199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867924	AU	1440	1203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867925	AU	1440	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867926	AU	1440	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867927	AU	1440	1215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867928	AU	1440	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867929	AU	1440	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867930	AU	1440	2350	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867931	AU	1440	2151	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867932	AU	1440	1998	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867933	AU	1440	2232	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867934	AU	1440	2193	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867935	AU	1440	2148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867936	AU	1440	2074	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867937	AU	1440	2097	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867938	AU	1440	1211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867939	AU	1440	1936	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867940	AU	1440	1945	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867941	AU	1440	2018	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867942	AU	1440	2120	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867943	AU	1440	1931	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867944	AU	1440	2003	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867945	AU	1440	2079	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867946	AU	1440	1921	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867947	AU	1440	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867948	AU	1440	1215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867949	AU	1440	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867950	AU	1440	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867951	AU	1440	1270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867952	AU	1440	1286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867953	AU	1440	1310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867954	AU	1440	1315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867955	AU	1440	1309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867956	AU	1440	1311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867957	AU	1440	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867958	AU	1440	1307	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017