



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4998-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	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	1214266	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214267	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214268	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214281	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214282	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1214294	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1214295	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214266	AU	35	17,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214294	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214267	AU	35	17,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214295	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214268	AU	35	17,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214294	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214295	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1214294	AU	10	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214279	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214280	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214281	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214282	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214284	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214262	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214285	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214263	AU	35	17,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214294	AU	400	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214264	AU	35	17,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1214295	AU	10	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214295	AU	400	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214269	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214265	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214278	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214283	AU	35	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214294	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214295	AU	20	<4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1214294	AU	50	2,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1214295	AU	50	3,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214262	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214263	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214264	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214265	AU	6 - 8,5	6,8	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	1214254	AU	1440	1266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214253	AU	1440	1379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214271	AU	1440	1405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214289	AU	1440	1406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214270	AU	1440	1407	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214276	AU	1440	1409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214262	AU	1440	1413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214256	AU	1440	1415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214252	AU	1440	1431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214293	AU	1440	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214292	AU	1440	1437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214261	AU	1440	1446	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214258	AU	1440	1447	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214251	AU	1440	1448	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214249	AU	1440	1450	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214260	AU	1440	1451	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214278	AU	1440	1452	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214259	AU	1440	1455	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214277	AU	1440	1457	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214272	AU	1440	1460	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214257	AU	1440	1460	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214250	AU	1440	1460	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214287	AU	1440	1472	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214288	AU	1440	1476	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214273	AU	1440	1479	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214290	AU	1440	1480	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214286	AU	1440	1480	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214291	AU	1440	1482	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214274	AU	1440	1482	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214275	AU	1440	1491	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214255	AU	1440	1574	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*