



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6274-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	77381500-3
Empresa:	RIA AUSTRAL S.A.
Establecimiento:	RIA AUSTRAL S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4068 de fecha 14-11-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1295395	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1295395	AU	2000	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295395	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1295395	AU	15	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1295395	AU	75	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295375	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295381	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295394	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1295395	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295395	AU	300	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295366	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295375	AU	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295381	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295388	AU	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295394	AU	40	15,9	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	1295393	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295372	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295379	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295365	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295386	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295392	AU	-	1001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295382	AU	-	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295383	AU	-	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295385	AU	-	1030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295384	AU	-	1030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295387	AU	-	1102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295394	AU	-	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295373	AU	-	1140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295390	AU	-	1141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295369	AU	-	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295380	AU	-	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295377	AU	-	1240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295381	AU	-	1249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295389	AU	-	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295376	AU	-	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295391	AU	-	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295374	AU	-	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295388	AU	-	1410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295371	AU	-	1714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295375	AU	-	1909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295378	AU	-	1931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295366	AU	-	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295370	AU	-	2119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295367	AU	-	2120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295368	AU	-	2321	Valor no excedido



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