



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5749-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	12-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1251575	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1251575	AU	2000	57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1251575	AU	300	180	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1251575	AU	15	0,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1251575	AU	75	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251545	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251550	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251555	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251563	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251570	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1251575	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1251575	AU	300	143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251545	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251550	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251555	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251563	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251570	AU	40	13,6	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	1251553	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251573	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251546	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251560	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251574	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251567	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251562	AU	-	4653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251563	AU	-	4671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251564	AU	-	4679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251572	AU	-	4739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251547	AU	-	4773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251569	AU	-	4779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251551	AU	-	4873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251559	AU	-	4873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251565	AU	-	4873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251548	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251556	AU	-	4893	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251549	AU	-	4894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251545	AU	-	4931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251561	AU	-	4933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251552	AU	-	4937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251571	AU	-	4939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251550	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251557	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251554	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251568	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251558	AU	-	4953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251566	AU	-	4954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251570	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251555	AU	-	4993	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