



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5316-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	03-04-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	1208560	AU	50	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1208560	AU	2000	52	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1208560	AU	300	55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1208560	AU	15	0,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1208560	AU	75	4,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208529	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208536	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208551	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1208560	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208560	AU	300	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208529	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208536	AU	40	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208542	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208551	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208558	AU	40	14,9	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	1208558	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208552	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208531	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208557	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208538	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208559	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208545	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208530	AU	-	4321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208529	AU	-	4677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208539	AU	-	4678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208535	AU	-	4786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208533	AU	-	4786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208554	AU	-	4865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208544	AU	-	4876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208534	AU	-	4876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208536	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208548	AU	-	4889	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208553	AU	-	4896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208550	AU	-	4897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208537	AU	-	4976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208532	AU	-	4978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208555	AU	-	4987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208547	AU	-	4998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208542	AU	-	4998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208540	AU	-	4999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208541	AU	-	5002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208556	AU	-	5003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208549	AU	-	5003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208543	AU	-	5004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208546	AU	-	5005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1208551	AU	-	5006	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*