



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5132-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1188836	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1188836	AU	2000	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188836	AU	300	40	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1188836	AU	15	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188836	AU	75	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188808	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188815	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188820	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188828	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188834	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1188836	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188836	AU	300	65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188808	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188815	AU	40	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188820	AU	40	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188828	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188834	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	1188810	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188806	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188831	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188817	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188807	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188805	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188809	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188824	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188808	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188816	AU	-	4756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188834	AU	-	4766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188828	AU	-	4775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188829	AU	-	4784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188814	AU	-	4799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188823	AU	-	4837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188826	AU	-	4883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188820	AU	-	4891	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188819	AU	-	4894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188835	AU	-	4899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188827	AU	-	4899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188830	AU	-	4939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188812	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188825	AU	-	4957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188832	AU	-	4970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188811	AU	-	4970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188833	AU	-	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188822	AU	-	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188815	AU	-	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188821	AU	-	4984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188818	AU	-	4993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1188813	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 30-12-2013*