



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3713-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	4	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	4	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	1201760	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201760	AU	2000	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201760	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201760	AU	15	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201760	AU	75	0,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201742	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1201760	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201760	AU	300	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201735	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201742	AU	40	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201747	AU	40	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201755	AU	40	15	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	1201737	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201733	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201758	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201744	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201734	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201732	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201736	AU	-	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201751	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201735	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201743	AU	-	4756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201755	AU	-	4775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201756	AU	-	4784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201741	AU	-	4799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201750	AU	-	4837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201753	AU	-	4883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201747	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201746	AU	-	4894	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201754	AU	-	4899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201757	AU	-	4939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201739	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201752	AU	-	4957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201759	AU	-	4970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201738	AU	-	4970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201749	AU	-	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201742	AU	-	4983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201748	AU	-	4984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201745	AU	-	4993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201740	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*