



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2067-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1338670	AU	50	28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338670	AU	2000	87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338670	AU	300	50	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338670	AU	15	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338670	AU	75	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338641	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338649	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338665	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338669	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1338670	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338670	AU	300	48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338641	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338649	AU	40	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338655	AU	40	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338665	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338669	AU	40	16,8	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	1338663	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338639	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338667	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338653	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338660	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338646	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338668	AU	-	692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338665	AU	-	773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338669	AU	-	980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338661	AU	-	981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338666	AU	-	988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338664	AU	-	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338662	AU	-	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338645	AU	-	1203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338640	AU	-	1841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338641	AU	-	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338652	AU	-	1920	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338644	AU	-	2031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338658	AU	-	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338657	AU	-	2920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338651	AU	-	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338654	AU	-	2951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338650	AU	-	3011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338648	AU	-	3180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338642	AU	-	3603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338659	AU	-	3874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338656	AU	-	3891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338649	AU	-	3891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338643	AU	-	4180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338655	AU	-	4200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1338647	AU	-	4201	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*