



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5892-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1275325	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1275325	AU	2000	235	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275325	AU	300	300	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275325	AU	15	3,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275325	AU	75	46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275294	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275308	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275323	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1275325	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275325	AU	300	89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275294	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275301	AU	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275308	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275317	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275323	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	1275321	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275299	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275320	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275306	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275313	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275308	AU	-	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275312	AU	-	2081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275311	AU	-	2090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275323	AU	-	2166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275315	AU	-	2166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275314	AU	-	2371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275318	AU	-	2379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275324	AU	-	2380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275319	AU	-	2779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275322	AU	-	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275317	AU	-	2874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275316	AU	-	2891	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275310	AU	-	2931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275309	AU	-	3016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275307	AU	-	3391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275300	AU	-	4769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275304	AU	-	4773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275295	AU	-	4778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275302	AU	-	4879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275298	AU	-	4888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275301	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275296	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275297	AU	-	4939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275305	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275294	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1275303	AU	-	4991	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-08-2014