



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5609-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1238912	AU	50	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238912	AU	2000	100	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238912	AU	300	87	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238912	AU	15	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238912	AU	75	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238883	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238889	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238896	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238903	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1238912	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238912	AU	300	180	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238883	AU	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238889	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238896	AU	40	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238903	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238909	AU	40	15,1	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	1238885	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238899	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238892	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238906	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238881	AU	-	1897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238901	AU	-	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238894	AU	-	4651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238898	AU	-	4737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238891	AU	-	4757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238904	AU	-	4763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238895	AU	-	4773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238893	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238889	AU	-	4793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238911	AU	-	4879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238890	AU	-	4883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238902	AU	-	4883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238884	AU	-	4891	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238900	AU	-	4893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238887	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238903	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238905	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238908	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238909	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238883	AU	-	4959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238910	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238896	AU	-	4988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238897	AU	-	4993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238886	AU	-	4998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238888	AU	-	4998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238882	AU	-	5003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238907	AU	-	5008	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