



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5458-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	14-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	1223095	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1223095	AU	2000	97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1223095	AU	300	129	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1223095	AU	15	2,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1223095	AU	75	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223068	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223075	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223083	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223088	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1223094	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1223095	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1223095	AU	300	56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223068	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223075	AU	40	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223083	AU	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223088	AU	40	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1223094	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	1223085	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223092	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223071	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223078	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223087	AU	-	4575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223090	AU	-	4588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223083	AU	-	4671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223091	AU	-	4678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223081	AU	-	4737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223069	AU	-	4775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223076	AU	-	4781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223066	AU	-	4783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223088	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223077	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223094	AU	-	4867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223075	AU	-	4873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223086	AU	-	4879	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223073	AU	-	4882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223084	AU	-	4883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223082	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223068	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223065	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223080	AU	-	4937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223089	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223074	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223072	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223093	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223079	AU	-	4951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223067	AU	-	4959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1223070	AU	-	4987	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