



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6033-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	11-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1280126	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1280126	AU	2000	34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280126	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280126	AU	15	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280126	AU	75	0,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280103	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280110	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280118	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280125	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1280126	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280126	AU	300	55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280096	AU	40	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280103	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280110	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280118	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280125	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	1280119	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280112	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280105	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280098	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280123	AU	-	969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280111	AU	-	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280124	AU	-	991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280110	AU	-	1001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280122	AU	-	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280113	AU	-	1022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280118	AU	-	1023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280109	AU	-	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280102	AU	-	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280108	AU	-	1102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280125	AU	-	1113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280103	AU	-	1115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280101	AU	-	1119	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280104	AU	-	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280120	AU	-	1131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280115	AU	-	1139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280106	AU	-	1139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280100	AU	-	1153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280107	AU	-	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280116	AU	-	1221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280121	AU	-	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280099	AU	-	1600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280114	AU	-	1618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280117	AU	-	1903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280096	AU	-	2181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280097	AU	-	2216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1280095	AU	-	2820	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