



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1493-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	4	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	4	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	1330798	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330798	AU	2000	53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330798	AU	300	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330798	AU	15	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330798	AU	75	4,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330772	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330779	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330786	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330792	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1330798	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330798	AU	300	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330772	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330779	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330786	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330792	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	1330784	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330770	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330791	AU	-	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330777	AU	-	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330775	AU	-	755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330782	AU	-	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330781	AU	-	783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330776	AU	-	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330774	AU	-	799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330769	AU	-	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330768	AU	-	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330778	AU	-	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330771	AU	-	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330772	AU	-	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330779	AU	-	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330773	AU	-	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330783	AU	-	1003	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330780	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330796	AU	-	3003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330795	AU	-	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330794	AU	-	3340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330797	AU	-	3400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330787	AU	-	3603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330788	AU	-	3816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330789	AU	-	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330786	AU	-	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330790	AU	-	3891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330785	AU	-	4031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330793	AU	-	4231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330792	AU	-	4800	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