



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-915-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	15-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
PH	unidades de pH	1308909	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308918	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308925	AU	7	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308925	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308925	AU	2000	9,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308925	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308925	AU	15	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308925	AU	75	0,31	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1308897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308925	AU	300	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308897	AU	40	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308903	AU	40	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308909	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308918	AU	40	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308924	AU	40	14,3	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	1308894	AU	-	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308895	AU	-	970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308896	AU	-	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308897	AU	-	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308898	AU	-	1034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308899	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308900	AU	-	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308901	AU	-	1001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308902	AU	-	1018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308903	AU	-	1109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308904	AU	-	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308905	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308906	AU	-	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308907	AU	-	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308908	AU	-	993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308909	AU	-	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308910	AU	-	909	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308911	AU	-	1031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308912	AU	-	1001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308913	AU	-	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308914	AU	-	1029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308915	AU	-	1040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308916	AU	-	901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308917	AU	-	1503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308918	AU	-	1030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308919	AU	-	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308920	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308921	AU	-	1001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308922	AU	-	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308923	AU	-	989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308924	AU	-	456	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