



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1351-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	10-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1450681	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450681	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450685	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450685	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450688	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450695	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450695	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450702	AU	40	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450709	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450709	AU	2000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450709	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450709	AU	15	0,27	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450709	AU	75	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450709	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450709	AU	300	<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	1450678	AU	-	2039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450679	AU	-	3080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450680	AU	-	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450681	AU	-	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450682	AU	-	2034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450683	AU	-	2044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450684	AU	-	2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450685	AU	-	4322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450686	AU	-	3901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450687	AU	-	2010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450688	AU	-	3048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450689	AU	-	2034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450690	AU	-	3018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450691	AU	-	4821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450692	AU	-	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450693	AU	-	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450694	AU	-	1989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450695	AU	-	3048	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450696	AU	-	4671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450697	AU	-	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450698	AU	-	3680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450699	AU	-	2018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450700	AU	-	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450701	AU	-	2058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450702	AU	-	3101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450703	AU	-	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450704	AU	-	2820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450705	AU	-	2443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450706	AU	-	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450707	AU	-	2821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450708	AU	-	1980	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015