



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5422-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	03-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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
PH	unidades de pH	1413705	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413705	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413713	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413720	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413727	AU	40	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413731	AU	50	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1413731	AU	2000	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1413731	AU	300	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413731	AU	15	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1413731	AU	75	2,04	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1413731	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413731	AU	300	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448562	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448562	CD	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448563	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448563	CD	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448564	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448564	CD	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448565	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448565	CD	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448566	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448566	CD	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448567	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448567	CD	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448568	CD	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1448568	CD	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448569	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448569	CD	40	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448570	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1448570	CD	2000	286	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448570	CD	300	183	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1448570	CD	15	12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448570	CD	75	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448570	CD	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448570	CD	300	72	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	1413701	AU	-	2798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413702	AU	-	4793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413703	AU	-	5080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413704	AU	-	5301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413705	AU	-	5699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413706	AU	-	5631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413707	AU	-	4973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413708	AU	-	1987	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413709	AU	-	5010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413710	AU	-	4360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413711	AU	-	4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413712	AU	-	4840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413713	AU	-	4399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413714	AU	-	4993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413715	AU	-	2987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413716	AU	-	4891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413717	AU	-	4677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413718	AU	-	4240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413719	AU	-	4971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413720	AU	-	4889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413721	AU	-	4040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413722	AU	-	1986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413723	AU	-	4971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413724	AU	-	4624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413725	AU	-	4812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413726	AU	-	4328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413727	AU	-	4810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413728	AU	-	4671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413729	AU	-	2025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413730	AU	-	4843	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015