



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5051-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	20	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	20	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	20	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	1726563	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726563	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726564	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726564	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726565	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726566	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726566	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726567	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726567	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726568	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726568	AU	40	13,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726569	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726569	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726570	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1726570	AU	40	13,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726571	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726571	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726572	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726572	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726573	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726573	AU	40	14,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726574	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726574	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726575	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726575	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726576	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726576	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726577	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726577	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726578	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726578	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726579	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726579	AU	40	13,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726580	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726580	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726581	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726581	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726582	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726582	AU	40	13,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1726583	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1726583	AU	2000	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1726583	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1726583	AU	15	0,77	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1726583	AU	75	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1726583	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1726583	AU	300	2	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	1726563	AU	-	4124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726564	AU	-	4261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726565	AU	-	4015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726566	AU	-	4379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726567	AU	-	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726568	AU	-	4356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726569	AU	-	4288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726570	AU	-	4023	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726571	AU	-	4296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726572	AU	-	4424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726573	AU	-	4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726574	AU	-	4169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726575	AU	-	4372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726576	AU	-	4331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726577	AU	-	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726578	AU	-	4380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726579	AU	-	4322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726580	AU	-	4158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726581	AU	-	4371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1726582	AU	-	4373	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*