



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5607-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	10-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	21	<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	21	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	21	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	1732818	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732818	AU	40	13,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732819	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732819	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732820	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732820	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732821	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732822	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732822	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732823	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732823	AU	40	13,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732824	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732824	AU	40	13,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732825	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1732825	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732826	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732826	AU	40	13,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732827	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732827	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732828	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732828	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732829	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732829	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732830	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732830	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732831	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732831	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732832	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732832	AU	40	13,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732833	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732834	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732835	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732835	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732836	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732836	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732837	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732837	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732838	AU	40	13,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732839	AU	50	40	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1732839	AU	2000	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732839	AU	300	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732839	AU	15	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732839	AU	75	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1732839	AU	7	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732839	AU	300	7	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	1732818	AU	-	42,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732819	AU	-	42,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732820	AU	-	40,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732821	AU	-	42,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732822	AU	-	43,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732823	AU	-	42,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732824	AU	-	41,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732825	AU	-	41,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732826	AU	-	42,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732827	AU	-	42,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732828	AU	-	43,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732829	AU	-	42,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732830	AU	-	43,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732831	AU	-	42,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732832	AU	-	43,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732833	AU	-	42,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732834	AU	-	41,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732835	AU	-	42,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732836	AU	-	42,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732837	AU	-	42,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732838	AU	-	41,16	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*