



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6794-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	10-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1762095	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762095	AU	40	17,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762096	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762096	AU	40	16,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762097	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762097	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762098	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762098	AU	40	16,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762099	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762099	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762100	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762100	AU	40	17,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762101	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762101	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762102	AU	6 - 8,5	7,075	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1762102	AU	40	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762103	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762103	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762104	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762104	AU	40	16,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762105	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762105	AU	40	16,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762106	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762106	AU	40	16,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762107	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762107	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762108	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762108	AU	40	16,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762109	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762109	AU	40	17,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762110	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762110	AU	40	15,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762111	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762111	AU	40	16,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762112	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762112	AU	40	15,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762113	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762113	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762114	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762114	AU	40	15,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762115	AU	50	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1762115	AU	2000	28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762115	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762115	AU	15	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762115	AU	75	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1762115	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762115	AU	300	25	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	1762095	AU	-	20,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762096	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762097	AU	-	29,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762098	AU	-	24,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762099	AU	-	19,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762100	AU	-	14,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762101	AU	-	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762102	AU	-	22,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762103	AU	-	41,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762104	AU	-	42,045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762105	AU	-	41,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762106	AU	-	37,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762107	AU	-	55,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762108	AU	-	49,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762109	AU	-	49,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762110	AU	-	48,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762111	AU	-	52,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762112	AU	-	49,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762113	AU	-	50,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762114	AU	-	48,64	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*