



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6166-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	06-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	22	<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	22	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	22	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	1746256	AU	6 - 8,5	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746256	AU	40	17,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746257	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746258	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746258	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746259	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746259	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746260	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746260	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746261	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746261	AU	40	18,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746262	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746263	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1746263	AU	40	19,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746264	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746264	AU	40	19,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746265	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746265	AU	40	18,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746266	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746266	AU	40	18,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746267	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746267	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746268	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746268	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746269	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746269	AU	40	18,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746270	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746270	AU	40	18,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746271	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746271	AU	40	18,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746272	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746272	AU	40	17,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746273	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746273	AU	40	17,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746274	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746274	AU	40	18,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746275	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746275	AU	40	17,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746276	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746276	AU	40	18,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746277	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746277	AU	40	18,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746278	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746278	AU	2000	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746278	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746278	AU	15	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746278	AU	75	0,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746278	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746278	AU	300	6	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	1746256	AU	-	16,205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746257	AU	-	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746258	AU	-	13,505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746259	AU	-	11,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746260	AU	-	34,905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746261	AU	-	30,075	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746262	AU	-	35,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746263	AU	-	36,4475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746264	AU	-	8,9875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746265	AU	-	9,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746266	AU	-	44,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746267	AU	-	31,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746268	AU	-	27,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746269	AU	-	31,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746270	AU	-	26,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746271	AU	-	14,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746272	AU	-	22,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746273	AU	-	16,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746274	AU	-	38,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746275	AU	-	17,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746276	AU	-	20,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746277	AU	-	33,97	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*