



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2481-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	15-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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	1861962	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861962	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861963	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861963	AU	40	16,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861964	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861964	AU	40	16,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861965	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861965	AU	40	17,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861966	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861966	AU	40	16,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861967	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861967	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861968	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861968	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861969	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861969	AU	40	17,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861970	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861970	AU	40	15,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861971	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861971	AU	40	15,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861972	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861972	AU	40	15,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861973	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861973	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861974	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861974	AU	40	15,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861975	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861975	AU	40	16,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861976	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861976	AU	40	16,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861977	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861977	AU	40	16,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861978	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861978	AU	40	16,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861979	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861979	AU	40	16,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861980	AU	40	16,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861981	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861981	AU	40	17,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861982	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861982	AU	40	16,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861983	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1861983	AU	2000	33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861983	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861983	AU	15	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861983	AU	75	1,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861983	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861983	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	1861962	AU	-	32,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861963	AU	-	28,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861964	AU	-	26,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861965	AU	-	26,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861966	AU	-	29,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861967	AU	-	26,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861968	AU	-	24,51	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861969	AU	-	19,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861970	AU	-	24,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861971	AU	-	26,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861972	AU	-	23,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861973	AU	-	26,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861974	AU	-	25,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861975	AU	-	28,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861976	AU	-	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861977	AU	-	25,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861978	AU	-	27,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861979	AU	-	25,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861980	AU	-	28,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861981	AU	-	26,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861982	AU	-	26,39	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*