



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-868-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	08-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1818830	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818830	AU	40	12,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818831	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818831	AU	40	11,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818832	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818832	AU	40	12,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818833	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818833	AU	40	13,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818834	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818835	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818835	AU	40	13,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818836	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818836	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1818837	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818838	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818838	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818839	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818839	AU	40	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818840	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818840	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818841	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818841	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818842	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818842	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818843	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818843	AU	40	13,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818844	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818844	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818845	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818846	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818846	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818847	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818847	AU	40	13,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818848	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818848	AU	40	13,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818849	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818849	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818850	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818850	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818851	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818851	AU	40	14,15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818852	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1818852	AU	2000	31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818852	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818852	AU	15	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1818852	AU	75	0,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1818852	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818852	AU	300	23	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	1818830	AU	-	27,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818831	AU	-	25,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818832	AU	-	27,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818833	AU	-	26,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818834	AU	-	24,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818835	AU	-	27,17	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818836	AU	-	25,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818837	AU	-	27,055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818838	AU	-	26,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818839	AU	-	26,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818840	AU	-	25,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818841	AU	-	24,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818842	AU	-	25,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818843	AU	-	26,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818844	AU	-	26,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818845	AU	-	24,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818846	AU	-	25,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818847	AU	-	26,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818848	AU	-	28,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818849	AU	-	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818850	AU	-	26,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818851	AU	-	24,79	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017