



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7880-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	11-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1790538	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790538	AU	40	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790539	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790539	AU	40	14,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790540	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790540	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790541	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790541	AU	40	15,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790542	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790542	AU	40	15,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790543	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790543	AU	40	16,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790544	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790544	AU	40	15,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790545	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1790545	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790546	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790546	AU	40	15,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790547	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790547	AU	40	13,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790548	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790548	AU	40	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790549	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790549	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790550	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790550	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790551	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790551	AU	40	13,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790552	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790552	AU	40	14,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790553	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790553	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790554	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790554	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790555	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790555	AU	40	14,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790556	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790556	AU	40	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790557	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790557	AU	40	13,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790558	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790558	AU	40	13,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790559	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790559	AU	40	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1790560	AU	50	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1790560	AU	2000	9,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1790560	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1790560	AU	15	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1790560	AU	75	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1790560	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1790560	AU	300	10	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	1790538	AU	-	32,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790539	AU	-	33,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790540	AU	-	35,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790541	AU	-	33,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790542	AU	-	34,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790543	AU	-	35,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790544	AU	-	33,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790545	AU	-	34,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790546	AU	-	34,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790547	AU	-	35,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790548	AU	-	35,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790549	AU	-	34,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790550	AU	-	33,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790551	AU	-	34,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790552	AU	-	33,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790553	AU	-	33,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790554	AU	-	34,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790555	AU	-	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790556	AU	-	34,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790557	AU	-	32,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790558	AU	-	34,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790559	AU	-	34,32	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