



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4911-XII-NE-EI
Periodo:	05-2014
Rut:	78754560-2
Empresa:	ACUIMAG S.A.
Establecimiento:	ACUIMAG S.A. (PISC. SOFIA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (LAGO SOFIA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1270 de fecha 06-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	24-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	Entrega fuera 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	12	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	1	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	12	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	1413257	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413257	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413257	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413258	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413258	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413258	AU	30	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413259	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413259	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413259	AU	30	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413260	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413260	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413260	AU	30	6,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1413261	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413261	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413261	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413262	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413262	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413262	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413263	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413263	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413263	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413264	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413264	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413264	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413265	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413265	AU	5	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413265	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413266	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413266	AU	5	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413266	AU	30	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413267	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413267	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413267	AU	30	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413268	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1413268	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1413268	AU	30	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413269	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1413269	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413269	AU	2	1,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1413269	AU	10	2,68	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1413269	AU	10	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413269	AU	80	<5	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	1413257	AU	-	134,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413258	AU	-	127,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413259	AU	-	133,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413260	AU	-	138,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413261	AU	-	141,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413262	AU	-	141,17	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413263	AU	-	154,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413264	AU	-	159,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413265	AU	-	161,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413266	AU	-	163,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413267	AU	-	163,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1413268	AU	-	161,52	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015