



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5481-XII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	19-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	1422712	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422712	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422712	AU	30	4,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422713	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422713	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422713	AU	30	4,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422714	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422714	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422714	AU	30	4,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422715	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422715	AU	30	4,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1422716	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422716	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422716	AU	30	4,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422717	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422717	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422717	AU	30	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422718	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422718	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422718	AU	30	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422719	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422719	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422719	AU	30	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422720	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422720	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422720	AU	30	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422721	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422721	AU	30	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422722	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422722	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422722	AU	30	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422723	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1422723	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1422723	AU	30	4,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422724	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422724	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422724	AU	2	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1422724	AU	10	6,34	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1422724	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422724	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	1422712	AU	-	52,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422713	AU	-	45,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422714	AU	-	39,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422715	AU	-	34,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422716	AU	-	35,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422717	AU	-	40,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422718	AU	-	37,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422719	AU	-	34,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422720	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422721	AU	-	34,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422722	AU	-	32,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1422723	AU	-	35	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