



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4413-XII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	12-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1251182	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251170	AU	30	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251171	AU	30	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251175	AU	30	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251176	AU	30	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251177	AU	30	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251172	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251179	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1251178	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251171	AU	5	0,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251180	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1251172	AU	30	6,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251175	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251181	AU	5	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251173	AU	30	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251174	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251180	AU	30	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251173	AU	5	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251174	AU	5	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251178	AU	30	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251179	AU	30	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251176	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251177	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251181	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251173	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251174	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251175	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251179	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251180	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251181	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1251182	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251170	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251172	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1251170	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251171	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1251182	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1251182	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1251182	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1251182	AU	10	5,08	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251176	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251177	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1251178	AU	5	0	No informa el parámetro exigido

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	1251171	AU	-	185,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251172	AU	-	186,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251170	AU	-	186,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251174	AU	-	186,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251173	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251180	AU	-	193,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251179	AU	-	196,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251175	AU	-	199,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251177	AU	-	202,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251178	AU	-	202,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251176	AU	-	205,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1251181	AU	-	207,21	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014