



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4577-XII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	08-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
PH	unidades de pH	1264694	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1264695	AU	10	0,81	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264683	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264684	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1264692	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264693	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264685	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264686	AU	5	0	No informa el parámetro exigido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264687	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264688	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264689	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264690	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264691	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264692	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264693	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1264694	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264695	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264683	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264684	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264685	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264686	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264687	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264688	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264689	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264690	AU	30	3,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264691	AU	30	3,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264692	AU	30	3,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264693	AU	30	3,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264695	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1264695	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1264695	AU	2	1,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1264695	AU	10	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264683	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264690	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264691	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264694	AU	30	3,5	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	1264687	AU	-	85,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264692	AU	-	90,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264693	AU	-	96,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264686	AU	-	98,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264683	AU	-	98,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264691	AU	-	101,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264685	AU	-	102,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264689	AU	-	105,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264684	AU	-	110,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264688	AU	-	112,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264694	AU	-	116,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264690	AU	-	119,76	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