

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4228-XII-NE-El
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1244812	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244818	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244823	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244815	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244820	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1244812	AU	30	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244816	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244817	AU	5	0	No informa el parámetro exigido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244818	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244821	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244822	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244823	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1244817	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244824	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244815	AU	30	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244813	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244820	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244821	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244816	AU	30	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244817	AU	30	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244818	AU	30	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244822	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244823	AU	30	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244819	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1244819	AU	30	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244814	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244814	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244815	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244819	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244820	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1244824	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244812	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244813	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1244824	AU	10	3,31	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244814	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244824	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244824	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244824	AU	2	1,89	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	1244819	AU	-	5,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244818	AU	-	5,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244823	AU	-	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244822	AU	-	5,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244820	AU	-	5,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244821	AU	-	5,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244817	AU	-	6,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244815	AU	-	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244816	AU	-	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244814	AU	-	6,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244812	AU	-	10,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244813	AU	-	10,45	Valor no excedido



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