



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3836-V-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	93776000-0
Empresa:	ALGAS MARINAS S.A.
Establecimiento:	ALGAS MARINAS S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3554 de fecha 02-10-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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)	24	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	8	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206134	AU	20	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1206113	AU	1000	240	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206134	AU	35	47	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1206134	AU	10	1,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206134	AU	50	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206107	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1206109	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206110	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206111	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206112	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206114	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206134	AU	80	88	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1206134	AU	1000	210	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206106	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206107	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206109	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206110	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206111	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206112	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206113	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206114	AU	35	27	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/d	1206133	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206132	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206131	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206130	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206129	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206128	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206127	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206126	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206125	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206124	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206123	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206122	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206121	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206120	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206119	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206118	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206117	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206116	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206115	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206108	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206114	AU	5616	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206112	AU	5616	2918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206109	AU	5616	2921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206110	AU	5616	2923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206111	AU	5616	2961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206106	AU	5616	3049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206107	AU	5616	3056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206113	AU	5616	3160	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013