



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5205-V-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	11-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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	26	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	26	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	1183218	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183220	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183221	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183245	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1183244	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183245	AU	300	48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183245	AU	15	<2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183245	AU	75	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183215	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183216	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183217	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183222	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183223	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183224	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183225	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183227	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183228	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183229	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183230	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183231	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183232	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183234	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183235	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183236	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183237	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183238	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183239	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183241	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183242	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183243	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183244	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183245	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183245	AU	300	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1183245	AU	2000	284	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183215	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183216	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183217	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183218	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183220	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183221	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183222	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183223	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183224	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183225	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183227	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183228	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183229	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183230	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183231	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183232	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183234	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183235	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183236	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183237	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183238	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183239	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183241	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183242	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183243	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183244	AU	40	25	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	1183240	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183233	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183226	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183219	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183214	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183216	AU	5616	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183215	AU	5616	2903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183220	AU	5616	2936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183244	AU	5616	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183236	AU	5616	3022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183243	AU	5616	3032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183218	AU	5616	3045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183227	AU	5616	3065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183225	AU	5616	3098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183217	AU	5616	3113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183228	AU	5616	3141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183224	AU	5616	3160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183237	AU	5616	3175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183231	AU	5616	3181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183232	AU	5616	3187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183221	AU	5616	3210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183229	AU	5616	3275	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183222	AU	5616	3288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183239	AU	5616	3320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183234	AU	5616	3334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183230	AU	5616	3414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183242	AU	5616	3450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183241	AU	5616	3484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183238	AU	5616	4181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183223	AU	5616	4303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183235	AU	5616	4383	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013