



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6103-V-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	27	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	27	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	1282392	AU	50	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1282383	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282392	AU	300	22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282392	AU	15	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282392	AU	75	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282361	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282362	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1282363	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282365	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282366	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282367	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282368	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282369	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282372	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282373	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282374	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282379	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282381	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282382	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282383	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282384	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282386	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282387	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282388	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282389	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282390	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282391	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282392	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282392	AU	300	79	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1282392	AU	2000	279	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282361	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282362	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282363	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282365	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282366	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282367	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282368	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282369	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282370	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282372	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282373	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282374	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282375	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282376	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282377	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282379	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282380	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282381	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282382	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282383	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282384	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282386	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282387	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282388	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282389	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282390	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282391	AU	40	24	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	1282385	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282378	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282371	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282364	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282386	AU	5616	1982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282372	AU	5616	2325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282361	AU	5616	2502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282379	AU	5616	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282365	AU	5616	2711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282387	AU	5616	2732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282388	AU	5616	2746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282389	AU	5616	2786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282373	AU	5616	2807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282383	AU	5616	2812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282380	AU	5616	2817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282374	AU	5616	2887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282390	AU	5616	2927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282375	AU	5616	2933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282367	AU	5616	2945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282369	AU	5616	2948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282370	AU	5616	2973	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282362	AU	5616	2985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282366	AU	5616	3009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282391	AU	5616	3028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282382	AU	5616	3044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282363	AU	5616	3115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282384	AU	5616	3138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282368	AU	5616	3155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282381	AU	5616	3224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282376	AU	5616	3237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282377	AU	5616	3354	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