



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1710-V-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	16-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	25	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	25	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336863	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336857	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336867	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336875	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1336883	AU	2000	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336862	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336877	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336878	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336879	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1336881	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336882	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336883	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336883	AU	300	93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336853	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336871	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336879	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336881	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336875	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336877	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336878	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336882	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336854	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336855	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336856	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336857	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336858	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336860	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336861	AU	40	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336883	AU	300	86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336883	AU	15	4,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336883	AU	75	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336863	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336864	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336865	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336867	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336860	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336861	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336868	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336869	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336870	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336871	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336872	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336874	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336868	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336869	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336870	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336883	AU	50	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336853	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336854	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336855	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336856	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336862	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336864	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336865	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336872	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336874	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	1336880	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336876	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336873	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336866	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336859	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336852	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336882	AU	5616	2328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336875	AU	5616	2703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336877	AU	5616	2833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336868	AU	5616	2906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336858	AU	5616	2918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336872	AU	5616	2942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336879	AU	5616	2989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336867	AU	5616	3033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336865	AU	5616	3038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336878	AU	5616	3041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336862	AU	5616	3051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336881	AU	5616	3076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336871	AU	5616	3094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336870	AU	5616	3097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336869	AU	5616	3160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336874	AU	5616	3175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336853	AU	5616	3189	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336856	AU	5616	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336860	AU	5616	3238,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336857	AU	5616	3270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336855	AU	5616	3328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336854	AU	5616	3344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336861	AU	5616	3463,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336863	AU	5616	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336864	AU	5616	5088,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014