



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5392-V-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	24	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	24	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	1218967	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1218985	AU	50	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1218981	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218985	AU	300	105	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218985	AU	15	2,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218985	AU	75	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218957	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1218958	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218959	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218960	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218961	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218962	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218964	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218965	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218966	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218968	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218969	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218971	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218972	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218973	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218974	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218975	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218976	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218978	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218979	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218980	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218981	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218982	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218985	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218985	AU	300	100	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1218985	AU	2000	207	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218957	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218958	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218959	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218960	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218961	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218962	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218964	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218965	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218966	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218967	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218968	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218969	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218971	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218972	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218973	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218974	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218975	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218976	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218978	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218979	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218980	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218981	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218982	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218983	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	1218984	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218977	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218970	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218963	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218956	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218955	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218954	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218957	AU	5616	2648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218962	AU	5616	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218978	AU	5616	2742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218975	AU	5616	2819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218976	AU	5616	2847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218981	AU	5616	2882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218983	AU	5616	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218961	AU	5616	3026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218959	AU	5616	3051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218982	AU	5616	3056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218980	AU	5616	3068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218960	AU	5616	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218958	AU	5616	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218979	AU	5616	3245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218974	AU	5616	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218969	AU	5616	3503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218971	AU	5616	3588	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218972	AU	5616	3626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218973	AU	5616	3683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218966	AU	5616	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218968	AU	5616	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218965	AU	5616	3872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218967	AU	5616	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1218964	AU	5616	3883	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*