



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5826-V-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	12-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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
PH	unidades de pH	1251580	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251581	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251582	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1251608	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1251584	AU	1000	500	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1251608	AU	300	79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251585	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1251608	AU	15	1,38	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1251608	AU	75	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251578	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251584	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251580	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251587	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251588	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251589	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251590	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251591	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251592	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251594	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251595	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251596	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251597	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251598	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251599	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251601	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251602	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251603	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251604	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251605	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1251606	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1251608	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1251608	AU	300	70	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1251608	AU	2000	306	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251578	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251581	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251582	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251583	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251584	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251585	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251587	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251588	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251589	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251590	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251591	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251592	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251594	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251595	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251596	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251597	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251598	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251599	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251601	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251602	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251603	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251604	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251605	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1251606	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	1251579	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251586	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251593	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251600	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251607	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251587	AU	5616	1736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251590	AU	5616	1817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251591	AU	5616	1995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251601	AU	5616	2019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251589	AU	5616	2038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251594	AU	5616	2309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251588	AU	5616	2456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251603	AU	5616	2456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251595	AU	5616	2468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251598	AU	5616	2475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251585	AU	5616	2496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251597	AU	5616	2573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251592	AU	5616	2590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251596	AU	5616	2624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251602	AU	5616	2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251584	AU	5616	3025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251599	AU	5616	3062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251606	AU	5616	3117	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251578	AU	5616	3131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251580	AU	5616	3277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251605	AU	5616	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251604	AU	5616	3538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251583	AU	5616	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251582	AU	5616	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1251581	AU	5616	4352	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*