

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5131-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	16-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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 FÉCALES	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	1400691	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400691	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400692	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400692	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400694	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400694	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400695	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400696	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400696	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400697	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400697	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400698	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1400698	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400699	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400699	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400701	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400701	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400702	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400702	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400703	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400703	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400704	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400704	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400705	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400705	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400706	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400706	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400708	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400708	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400709	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400709	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400710	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400710	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400711	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400711	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400712	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400712	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400713	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400713	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400715	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400715	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400716	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400716	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400717	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400717	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400717	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400718	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400718	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400719	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400720	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400721	AU	50	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400721	AU	300	266	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400721	AU	15	4,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400721	AU	75	43,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1400721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400721	AU	300	88	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1400721	AU	2000	613	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	1400690	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400691	AU	5616	2601	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400692	AU	5616	2869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400693	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400694	AU	5616	2759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400695	AU	5616	2779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400696	AU	5616	2676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400697	AU	5616	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400698	AU	5616	2782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400699	AU	5616	2773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400700	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400701	AU	5616	2639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400702	AU	5616	2728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400703	AU	5616	2709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400704	AU	5616	2697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400705	AU	5616	2676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400706	AU	5616	2735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400707	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400708	AU	5616	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400709	AU	5616	2716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400710	AU	5616	2725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400711	AU	5616	2731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400712	AU	5616	2642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400713	AU	5616	2717	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400714	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400715	AU	5616	2670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400716	AU	5616	2803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400717	AU	5616	2582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400718	AU	5616	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400719	AU	5616	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400720	AU	5616	2671	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015