



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5701-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	1419002	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419002	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419003	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419003	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419004	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419004	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419005	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419006	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419006	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419007	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419009	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1419009	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419010	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419010	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1419011	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419011	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419011	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419012	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419012	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419013	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419013	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419014	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419014	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419016	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419016	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419017	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419017	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419018	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419019	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419020	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419020	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419021	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419021	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419023	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419023	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419024	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419024	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419025	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419025	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419026	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419026	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419027	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419027	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419028	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419028	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419030	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419030	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419031	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419031	AU	300	175	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419031	AU	15	3,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1419031	AU	75	39,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1419031	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419031	AU	300	41	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1419031	AU	2000	512	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	1419001	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419002	AU	5616	2413	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419003	AU	5616	2548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419004	AU	5616	2588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419005	AU	5616	2609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419006	AU	5616	2819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419007	AU	5616	2647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419008	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419009	AU	5616	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419010	AU	5616	3747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419011	AU	5616	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419012	AU	5616	3142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419013	AU	5616	2744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419014	AU	5616	2723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419015	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419016	AU	5616	2624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419017	AU	5616	2985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419018	AU	5616	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419019	AU	5616	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419020	AU	5616	2761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419021	AU	5616	2549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419022	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419023	AU	5616	2681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419024	AU	5616	2869	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419025	AU	5616	2762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419026	AU	5616	2854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419027	AU	5616	2837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419028	AU	5616	2819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419029	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419030	AU	5616	2628	Valor no excedido



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