



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6250-V-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	27	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	27	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	1757518	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757518	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757519	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757520	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757520	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757521	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757522	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757522	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757524	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757524	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757525	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1757525	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757526	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757526	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757527	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757528	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757528	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757529	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757529	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757531	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757531	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757532	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757532	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757533	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757533	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757534	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757534	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757535	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757535	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757536	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757536	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757538	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757538	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1757539	AU	1000	400	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757539	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757539	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757540	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757540	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757541	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757541	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757542	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757542	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757543	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757543	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757545	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757545	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757546	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757546	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757547	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757547	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757548	AU	40	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757549	AU	50	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757549	AU	300	246	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757549	AU	15	5,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757549	AU	75	12,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757549	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757549	AU	300	76	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1757549	AU	2000	752	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	1757518	AU	5616	3695	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757519	AU	5616	3610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757520	AU	5616	3427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757521	AU	5616	3875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757522	AU	5616	3583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757523	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757524	AU	5616	3025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757525	AU	5616	3320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757526	AU	5616	3485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757527	AU	5616	3615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757528	AU	5616	3793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757529	AU	5616	3651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757530	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757531	AU	5616	2652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757532	AU	5616	3155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757533	AU	5616	3779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757534	AU	5616	3902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757535	AU	5616	3673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757536	AU	5616	3055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757537	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757538	AU	5616	2427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757539	AU	5616	3926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757540	AU	5616	4192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757541	AU	5616	4277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757542	AU	5616	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757543	AU	5616	3864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757544	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757545	AU	5616	3675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757546	AU	5616	4420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757547	AU	5616	4237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757548	AU	5616	4332	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*