

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1804-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1692491	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692491	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692492	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692492	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692493	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692493	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692494	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692494	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692495	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692496	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692496	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692498	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1692498	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692499	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692499	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692500	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692501	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692501	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692502	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692502	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692503	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692505	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692506	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692506	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692507	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692507	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692508	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692508	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692509	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692509	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692510	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692510	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692512	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692512	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692513	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692513	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692514	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692514	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692515	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1692516	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692516	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692516	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692517	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692517	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692519	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692519	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1692520	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1692520	AU	300	270	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1692520	AU	15	6,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1692520	AU	75	53,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1692520	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1692520	AU	300	111	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1692520	AU	2000	950	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	1692490	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692491	AU	5616	3152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692492	AU	5616	3152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692493	AU	5616	5110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692494	AU	5616	3707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692495	AU	5616	3959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692496	AU	5616	3625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692497	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692498	AU	5616	3218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692499	AU	5616	3766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692500	AU	5616	3729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692501	AU	5616	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692502	AU	5616	3451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692503	AU	5616	3530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692504	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692505	AU	5616	3071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692506	AU	5616	3681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692507	AU	5616	3829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692508	AU	5616	3752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692509	AU	5616	5094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692510	AU	5616	3409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692511	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692512	AU	5616	3101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692513	AU	5616	3680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692514	AU	5616	3512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692515	AU	5616	3005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692516	AU	5616	3239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692517	AU	5616	3268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692518	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692519	AU	5616	2830	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016