



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7707-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	20-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	24	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	24	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	1606132	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606132	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606133	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606133	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606134	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606135	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606135	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606136	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606136	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606137	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606137	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606139	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1606139	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1606140	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606140	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606140	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606141	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606141	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606142	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606142	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606143	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606144	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606144	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606146	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606146	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606147	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606147	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606148	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606148	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606149	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606149	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606150	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606150	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606151	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606151	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606153	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606153	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606154	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606154	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606155	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606155	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606156	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606156	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606157	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606158	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606158	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606160	AU	50	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606160	AU	300	150	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606160	AU	15	7,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606160	AU	75	36,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606160	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606160	AU	300	104	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1606160	AU	2000	1469	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624951	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624951	CD	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624952	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624952	CD	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624953	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624953	CD	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624954	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624954	CD	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624955	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624955	CD	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624956	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1624956	CD	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624957	CD	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1624957	CD	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624958	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1624958	CD	40	23,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624959	CD	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1624959	CD	300	113	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1624959	CD	15	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624959	CD	75	12,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1624959	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624959	CD	300	116	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1624959	CD	2000	435	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624960	CD	1000	1100000	Valor excedido en 109900% respecto al Límite Exigido

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	1606129	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606130	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606131	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606132	AU	5616	3065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606133	AU	5616	3439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606134	AU	5616	3841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606135	AU	5616	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606136	AU	5616	3687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606137	AU	5616	3472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606138	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606139	AU	5616	3329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606140	AU	5616	3376	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606141	AU	5616	3612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606142	AU	5616	3923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606143	AU	5616	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606144	AU	5616	3807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606145	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606146	AU	5616	3182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606147	AU	5616	3919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606148	AU	5616	3752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606149	AU	5616	3584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606150	AU	5616	3522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606151	AU	5616	3435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606152	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606153	AU	5616	3152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606154	AU	5616	4184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606155	AU	5616	3859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606156	AU	5616	4002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606157	AU	5616	3907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606158	AU	5616	3315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606159	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624958	CD	5616	631,84	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-03-2016