



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6090-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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 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	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	1383237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383237	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383239	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383239	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383240	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383240	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383241	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383241	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383242	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383243	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1383244	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383246	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383246	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383247	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383247	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383248	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383248	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383249	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383249	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383250	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383250	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383251	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383251	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383253	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383253	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383254	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383254	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383255	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383255	AU	40	26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1383256	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383256	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383256	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383257	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383258	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383260	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383260	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383261	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383261	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383262	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383262	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383263	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383263	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383264	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383265	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383265	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383267	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383267	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1383268	AU	50	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1383268	AU	300	113	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1383268	AU	15	3,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1383268	AU	75	17,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1383268	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1383268	AU	300	27	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1383268	AU	2000	376	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	1383237	AU	5616	2776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383238	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383239	AU	5616	3107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383240	AU	5616	2980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383241	AU	5616	2979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383242	AU	5616	2651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383243	AU	5616	2725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383244	AU	5616	2630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383245	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383246	AU	5616	2931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383247	AU	5616	3198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383248	AU	5616	2914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383249	AU	5616	2811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383250	AU	5616	2852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383251	AU	5616	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383252	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383253	AU	5616	2488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383254	AU	5616	2867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383255	AU	5616	2839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383256	AU	5616	2734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383257	AU	5616	2819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383258	AU	5616	3808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383259	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383260	AU	5616	2665	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383261	AU	5616	2810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383262	AU	5616	3145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383263	AU	5616	2801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383264	AU	5616	3056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383265	AU	5616	2922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383266	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383267	AU	5616	2569	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