

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7336-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	1585761	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585761	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585762	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585762	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585763	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585763	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585764	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585764	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585766	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585766	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585767	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585767	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585768	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1585768	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585769	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585769	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585770	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585770	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585771	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585771	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585773	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585773	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585774	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585774	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585775	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585775	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585776	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585776	AU	40	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1585777	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585777	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585777	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585778	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585778	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585780	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585780	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585781	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585781	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585782	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585782	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585783	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585783	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585784	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585785	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585785	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585786	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585786	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585787	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585787	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585788	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585789	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585789	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1585790	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1585790	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1585791	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1585791	AU	300	97	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1585791	AU	15	2,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1585791	AU	75	13,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1585791	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1585791	AU	300	34	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1585791	AU	2000	121	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	1585761	AU	5616	3153	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585762	AU	5616	3233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585763	AU	5616	2981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585764	AU	5616	3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585765	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585766	AU	5616	999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585767	AU	5616	4225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585768	AU	5616	3999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585769	AU	5616	3757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585770	AU	5616	3591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585771	AU	5616	3069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585772	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585773	AU	5616	2488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585774	AU	5616	2926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585775	AU	5616	3080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585776	AU	5616	3245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585777	AU	5616	3199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585778	AU	5616	3257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585779	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585780	AU	5616	3079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585781	AU	5616	3831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585782	AU	5616	3547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585783	AU	5616	3774	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585784	AU	5616	3561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585785	AU	5616	3375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585786	AU	5616	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585787	AU	5616	3258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585788	AU	5616	3531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585789	AU	5616	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1585790	AU	5616	3261	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016