

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2750-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	10-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1479839	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479839	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479840	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479840	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479841	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479841	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479842	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479842	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479844	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479844	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1479845	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479845	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1479845	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479846	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479846	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479847	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479848	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479848	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479849	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479849	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479851	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479851	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479852	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479853	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479853	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479854	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479854	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479855	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479855	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479856	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479856	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479858	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479858	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479859	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479859	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479860	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479860	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479861	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479861	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479862	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479862	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479863	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479863	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479865	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479865	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479866	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479866	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479867	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479868	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479868	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479869	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479869	AU	40	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1479870	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479870	AU	300	178	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479870	AU	15	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1479870	AU	75	21,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1479870	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479870	AU	300	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1479870	AU	2000	490	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	1479839	AU	5616	3102	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479840	AU	5616	3335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479841	AU	5616	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479842	AU	5616	2823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479843	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479844	AU	5616	3775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479845	AU	5616	4323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479846	AU	5616	4034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479847	AU	5616	3178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479848	AU	5616	3163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479849	AU	5616	3389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479850	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479851	AU	5616	3196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479852	AU	5616	3391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479853	AU	5616	3285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479854	AU	5616	3608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479855	AU	5616	3578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479856	AU	5616	3397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479857	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479858	AU	5616	2859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479859	AU	5616	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479860	AU	5616	3149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479861	AU	5616	3250	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479862	AU	5616	3192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479863	AU	5616	3184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479864	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479865	AU	5616	2778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479866	AU	5616	3103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479867	AU	5616	2841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479868	AU	5616	2903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479869	AU	5616	3064	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015