

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4410-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	05-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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 FÉCALES	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	1523822	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523822	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523823	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523823	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523825	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523825	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523826	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523826	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523827	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523827	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523828	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523828	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523829	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1523829	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523830	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523830	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523832	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523832	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523833	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523833	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523834	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523834	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523835	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523835	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523836	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523836	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523837	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523837	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523839	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523839	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523840	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523840	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523841	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523841	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523841	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523842	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523842	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523843	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523843	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523844	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523844	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523846	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523846	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523847	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523847	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523848	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523848	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523849	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523849	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523850	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523850	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523851	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523851	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523852	AU	50	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523852	AU	300	158	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523852	AU	15	3,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523852	AU	75	5,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523852	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523852	AU	300	81	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1523852	AU	2000	385	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	1523821	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523822	AU	5616	2917	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523823	AU	5616	3579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523824	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523825	AU	5616	2799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523826	AU	5616	3613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523827	AU	5616	3270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523828	AU	5616	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523829	AU	5616	3403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523830	AU	5616	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523831	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523832	AU	5616	3520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523833	AU	5616	3573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523834	AU	5616	4090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523835	AU	5616	3930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523836	AU	5616	5308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523837	AU	5616	3320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523838	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523839	AU	5616	3409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523840	AU	5616	3345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523841	AU	5616	3310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523842	AU	5616	3824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523843	AU	5616	4077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523844	AU	5616	3528	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523845	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523846	AU	5616	3063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523847	AU	5616	3507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523848	AU	5616	3592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523849	AU	5616	3355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523850	AU	5616	3535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523851	AU	5616	3600	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016