



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3293-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	28	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	1363685	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363685	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363687	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363687	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363688	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363689	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363689	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363690	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363690	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363691	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363691	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363692	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1363692	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363694	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363694	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363695	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363695	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363696	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363696	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363697	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363697	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363697	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363698	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363699	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363699	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363701	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363701	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363702	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363702	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363703	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363703	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363704	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363704	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363705	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363705	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363706	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363706	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363708	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363708	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363709	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363709	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363710	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363710	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363711	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363711	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363712	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363712	AU	35	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363713	AU	20	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363713	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363713	AU	10	2,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363713	AU	50	9,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363713	AU	7	9	Valor excedido en 28,57% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363713	AU	80	30	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1363713	AU	1000	168	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	1363685	AU	5616	2911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363686	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363687	AU	5616	2447	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363688	AU	5616	2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363689	AU	5616	2915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363690	AU	5616	2568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363691	AU	5616	2464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363692	AU	5616	2548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363693	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363694	AU	5616	2696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363695	AU	5616	2717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363696	AU	5616	2804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363697	AU	5616	2589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363698	AU	5616	3101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363699	AU	5616	2328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363700	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363701	AU	5616	2313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363702	AU	5616	2648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363703	AU	5616	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363704	AU	5616	2398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363705	AU	5616	2694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363706	AU	5616	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363707	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363708	AU	5616	2563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363709	AU	5616	3007	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363710	AU	5616	3686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363711	AU	5616	3594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363712	AU	5616	2978	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