

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2646-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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 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	1352284	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352284	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352285	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352285	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352286	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352286	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352288	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352288	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352289	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352289	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352290	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352290	AU	40	25	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1352291	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352291	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352291	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352292	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352292	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352293	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352293	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352295	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352295	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352296	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352296	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352297	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352297	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352298	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352298	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352299	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352299	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352300	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352300	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352302	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352302	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352303	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352303	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352304	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352304	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352305	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352306	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352307	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352309	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352309	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352310	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352310	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352311	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352311	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352312	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352312	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352313	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352313	AU	40	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352314	AU	50	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352314	AU	300	229	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352314	AU	15	3,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352314	AU	75	21,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352314	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352314	AU	300	52	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1352314	AU	2000	603	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	1352283	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352284	AU	5616	2386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352285	AU	5616	3046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352286	AU	5616	2745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352287	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352288	AU	5616	2644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352289	AU	5616	2947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352290	AU	5616	2795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352291	AU	5616	2726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352292	AU	5616	2795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352293	AU	5616	2795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352294	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352295	AU	5616	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352296	AU	5616	2556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352297	AU	5616	2783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352298	AU	5616	2810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352299	AU	5616	2554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352300	AU	5616	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352301	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352302	AU	5616	2805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352303	AU	5616	2891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352304	AU	5616	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352305	AU	5616	2856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352306	AU	5616	3162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352307	AU	5616	2802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352308	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352309	AU	5616	2675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352310	AU	5616	3031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352311	AU	5616	3122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352312	AU	5616	2974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352313	AU	5616	3326	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014