



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7328-V-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	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	1785350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785350	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1785351	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785351	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785352	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785352	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785353	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785353	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785354	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785354	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785355	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1785355	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785357	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785357	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785358	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785359	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785359	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785360	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785361	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785361	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785362	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785362	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785364	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785364	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785365	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785365	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785366	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785366	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785367	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785367	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785368	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785368	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785369	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785369	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785371	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785371	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785372	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785372	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785373	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785373	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785374	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785374	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785375	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785375	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785376	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785376	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785378	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785378	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785379	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785379	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785380	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785380	AU	300	104	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785380	AU	15	4,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785380	AU	75	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785380	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785380	AU	300	54	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1785380	AU	2000	298	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	1785349	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785350	AU	5616	3149	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785351	AU	5616	3263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785352	AU	5616	3258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785353	AU	5616	3414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785354	AU	5616	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785355	AU	5616	3426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785356	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785357	AU	5616	3085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785358	AU	5616	3558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785359	AU	5616	3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785360	AU	5616	3554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785361	AU	5616	3538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785362	AU	5616	3710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785363	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785364	AU	5616	2809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785365	AU	5616	3009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785366	AU	5616	3462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785367	AU	5616	2564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785368	AU	5616	3898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785369	AU	5616	4156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785370	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785371	AU	5616	1877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785372	AU	5616	1992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785373	AU	5616	1969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785374	AU	5616	2009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785375	AU	5616	1960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785376	AU	5616	2101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785377	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785378	AU	5616	1501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785379	AU	5616	1760	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016