



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3111-V-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1885690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885690	AU	40	26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1885691	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885691	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885692	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885692	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885694	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885694	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885695	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885695	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885696	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1885696	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885697	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885697	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885698	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885699	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885699	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885701	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885701	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885702	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885702	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885703	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885703	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885704	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885704	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885705	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885705	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885706	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885706	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885708	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885708	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885709	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885709	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885710	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885710	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885711	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885711	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885712	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885712	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885713	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885713	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885715	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885715	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885716	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885716	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885717	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885717	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885718	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885718	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885719	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885719	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1885720	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1885720	AU	40	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1885721	AU	50	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1885721	AU	300	144	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1885721	AU	15	1,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1885721	AU	75	14,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1885721	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1885721	AU	300	59	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1885721	AU	2000	510	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	1885690	AU	5616	3974	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885691	AU	5616	3986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885692	AU	5616	3775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885693	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885694	AU	5616	3476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885695	AU	5616	3798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885696	AU	5616	3707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885697	AU	5616	3696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885698	AU	5616	4081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885699	AU	5616	3637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885700	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885701	AU	5616	3205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885702	AU	5616	3484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885703	AU	5616	3488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885704	AU	5616	3865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885705	AU	5616	3969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885706	AU	5616	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885707	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885708	AU	5616	3374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885709	AU	5616	3850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885710	AU	5616	4111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885711	AU	5616	4041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885712	AU	5616	4068	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885713	AU	5616	3841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885714	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885715	AU	5616	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885716	AU	5616	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885717	AU	5616	4034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885718	AU	5616	3470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885719	AU	5616	3688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1885720	AU	5616	348	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017