



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-901-V-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	13-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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	1820547	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820547	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1820548	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820548	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820549	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820549	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820550	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820550	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820551	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820551	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820552	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1820552	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820554	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820554	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820555	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820555	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820556	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820556	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820557	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820557	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820558	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820558	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820559	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820559	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820561	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820561	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820562	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820562	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820563	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820563	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820564	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820564	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820565	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820565	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820566	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820566	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820568	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820568	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820569	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820569	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820570	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820570	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820571	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820571	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820572	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820572	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820573	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820573	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820575	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820575	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820576	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820576	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820577	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820577	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1820578	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1820578	AU	300	151	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1820578	AU	15	3,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1820578	AU	75	13,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1820578	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1820578	AU	300	43	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1820578	AU	2000	461	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	1820547	AU	5616	3454	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820548	AU	5616	4031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820549	AU	5616	4028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820550	AU	5616	3358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820551	AU	5616	3965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820552	AU	5616	4016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820553	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820554	AU	5616	3803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820555	AU	5616	4062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820556	AU	5616	4040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820557	AU	5616	4137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820558	AU	5616	3894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820559	AU	5616	4235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820560	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820561	AU	5616	3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820562	AU	5616	3879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820563	AU	5616	3819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820564	AU	5616	3955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820565	AU	5616	3902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820566	AU	5616	3866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820567	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820568	AU	5616	3297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820569	AU	5616	3925	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820570	AU	5616	3994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820571	AU	5616	3893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820572	AU	5616	3897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820573	AU	5616	3321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820574	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820575	AU	5616	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820576	AU	5616	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820577	AU	5616	3906	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017