



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1439-V-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	25	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	25	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	1837988	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837988	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837989	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837990	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837990	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837992	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837992	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837993	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837993	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837994	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837994	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837995	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1837995	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1837996	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837996	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837996	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837997	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837997	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837999	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837999	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838000	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838000	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838001	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838001	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838002	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838002	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838003	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838003	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838004	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838004	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838007	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838007	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838008	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838008	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838009	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838009	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838010	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838010	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838011	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838011	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838013	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838013	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838014	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838015	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838015	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838016	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838016	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838017	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838017	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838018	AU	50	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838018	AU	300	140	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838018	AU	15	1,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838018	AU	75	20,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1838018	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838018	AU	300	130	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1838018	AU	2000	677	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	1837988	AU	5616	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837989	AU	5616	4028	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837990	AU	5616	3594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837991	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837992	AU	5616	3281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837993	AU	5616	3530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837994	AU	5616	3914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837995	AU	5616	3737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837996	AU	5616	3291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837997	AU	5616	3603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837998	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837999	AU	5616	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838000	AU	5616	3973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838001	AU	5616	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838002	AU	5616	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838003	AU	5616	3929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838004	AU	5616	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838005	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838006	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838007	AU	5616	3482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838008	AU	5616	3718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838009	AU	5616	3848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838010	AU	5616	3768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838011	AU	5616	4927	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838012	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838013	AU	5616	3328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838014	AU	5616	3486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838015	AU	5616	3961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838016	AU	5616	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838017	AU	5616	3782	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