



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-245-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	24	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	24	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	1661173	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661173	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661174	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661174	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661175	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661175	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661176	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661176	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661177	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661177	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661179	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661179	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661180	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1661180	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661181	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661181	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661182	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661182	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661183	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661183	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661184	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661184	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661186	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661186	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661187	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661187	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661188	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661188	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661189	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661189	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661193	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661193	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661194	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661194	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661195	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661195	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661196	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661196	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661197	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661197	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661198	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661198	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661200	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661200	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661201	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661201	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1661202	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661202	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661202	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661203	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661203	AU	300	113	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661203	AU	15	2,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661203	AU	75	2,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1661203	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661203	AU	300	213	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1661203	AU	2000	311	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	1661173	AU	5616	4122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661174	AU	5616	4109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661175	AU	5616	3522	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661176	AU	5616	4827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661177	AU	5616	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661178	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661179	AU	5616	3577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661180	AU	5616	4277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661181	AU	5616	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661182	AU	5616	3871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661183	AU	5616	3921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661184	AU	5616	3899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661185	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661186	AU	5616	3332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661187	AU	5616	3306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661188	AU	5616	3936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661189	AU	5616	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661190	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661191	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661192	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661193	AU	5616	2978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661194	AU	5616	3572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661195	AU	5616	4337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661196	AU	5616	3864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661197	AU	5616	4204	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661198	AU	5616	3836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661199	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661200	AU	5616	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661201	AU	5616	3586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661202	AU	5616	5540	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016