



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5137-V-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	1729645	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729645	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729646	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729646	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1729647	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729647	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729647	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729648	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729648	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729649	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729649	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729650	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1729650	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729652	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729652	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729653	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729653	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729654	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729654	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729655	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729655	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729656	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729657	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729657	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729659	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729659	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729660	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729660	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729661	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729661	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729662	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729662	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729663	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729663	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729664	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729664	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729666	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729666	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729667	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729667	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729668	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729668	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729669	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729669	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729670	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729670	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729671	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729671	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729673	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729673	AU	300	158	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729673	AU	15	3,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729673	AU	75	16,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729673	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729673	AU	300	373	Valor excedido en 24,33% respecto al Límite Exigido
SULFATOS	mg/l	1729673	AU	2000	593	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	1729642	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729643	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729644	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729645	AU	5616	3505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729646	AU	5616	3772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729647	AU	5616	3453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729648	AU	5616	4021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729649	AU	5616	3682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729650	AU	5616	3423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729651	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729652	AU	5616	3459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729653	AU	5616	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729654	AU	5616	4221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729655	AU	5616	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729656	AU	5616	4199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729657	AU	5616	3850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729658	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729659	AU	5616	3272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729660	AU	5616	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729661	AU	5616	3868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729662	AU	5616	3868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729663	AU	5616	3974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729664	AU	5616	4115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729665	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729666	AU	5616	3878	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729667	AU	5616	4098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729668	AU	5616	4205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729669	AU	5616	4123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729670	AU	5616	3773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729671	AU	5616	3380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729672	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido



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