



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1333-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1673131	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673131	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673132	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673133	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673133	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673135	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673135	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673136	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673136	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673137	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673137	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673138	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1673138	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673139	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673139	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673140	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673140	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673142	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673142	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673143	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673143	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673144	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673144	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673145	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673145	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673146	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673146	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673147	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673147	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673149	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673149	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673150	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673150	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673151	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673151	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673152	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673152	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1673153	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673153	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673153	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673154	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673154	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673156	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673156	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673157	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673157	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673158	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673158	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673159	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673159	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673160	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673160	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673161	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673161	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673162	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673162	AU	300	194	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673162	AU	15	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1673162	AU	75	17,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1673162	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673162	AU	300	41	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1673162	AU	2000	689	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	1673131	AU	5616	3893	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673132	AU	5616	3733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673133	AU	5616	3814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673134	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673135	AU	5616	3739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673136	AU	5616	4001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673137	AU	5616	4188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673138	AU	5616	3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673139	AU	5616	3881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673140	AU	5616	3613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673141	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673142	AU	5616	3196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673143	AU	5616	3896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673144	AU	5616	3764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673145	AU	5616	3735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673146	AU	5616	3930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673147	AU	5616	3685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673148	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673149	AU	5616	3013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673150	AU	5616	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673151	AU	5616	3933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673152	AU	5616	3847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673153	AU	5616	3433	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673154	AU	5616	3742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673155	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673156	AU	5616	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673157	AU	5616	4603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673158	AU	5616	4163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673159	AU	5616	4196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673160	AU	5616	4042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673161	AU	5616	3983	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