



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3310-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	16-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1495724	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495724	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495726	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495726	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495727	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495728	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495728	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495729	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495729	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495730	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495730	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495731	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1495731	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495733	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495733	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495734	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495734	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495735	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495735	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495736	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495736	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495737	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495737	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495738	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495738	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495740	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495740	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495741	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495741	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495742	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495742	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495743	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495743	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495744	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495744	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495745	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495747	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495748	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495748	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495749	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495749	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495750	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495750	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495751	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495751	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495752	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495752	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495754	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495754	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495754	AU	15	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1495754	AU	75	6,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1495754	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495754	AU	300	100	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1495754	AU	2000	230	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	1495724	AU	5616	2917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495725	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495726	AU	5616	2645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495727	AU	5616	3399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495728	AU	5616	3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495729	AU	5616	3389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495730	AU	5616	3255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495731	AU	5616	3338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495732	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495733	AU	5616	2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495734	AU	5616	3039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495735	AU	5616	2987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495736	AU	5616	3033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495737	AU	5616	3288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495738	AU	5616	3463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495739	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495740	AU	5616	3183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495741	AU	5616	3419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495742	AU	5616	3227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495743	AU	5616	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495744	AU	5616	3196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495745	AU	5616	3258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495746	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495747	AU	5616	3100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495748	AU	5616	3266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495749	AU	5616	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495750	AU	5616	4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495751	AU	5616	3301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495752	AU	5616	3285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495753	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 14-10-2015