



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6830-V-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	26	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	26	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	1773400	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773400	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773401	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773401	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773403	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773403	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1773404	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773404	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773405	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773405	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773406	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1773406	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773407	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773407	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773408	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773410	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773410	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773411	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773411	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773412	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773412	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773413	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773413	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773414	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773414	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773415	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773415	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773417	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773417	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773418	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773418	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773419	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773419	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773420	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773421	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773421	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773422	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773424	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773424	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773425	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773425	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773426	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773427	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773427	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773428	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773429	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773429	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773430	AU	50	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773430	AU	300	335	Valor excedido en 11,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1773430	AU	15	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773430	AU	75	48,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773430	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773430	AU	300	24	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1773430	AU	2000	547	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	1773400	AU	5616	4097	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773401	AU	5616	3576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773402	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773403	AU	5616	2944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773404	AU	5616	2854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773405	AU	5616	2374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773406	AU	5616	3181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773407	AU	5616	3302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773408	AU	5616	3404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773409	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773410	AU	5616	2430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773411	AU	5616	3021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773412	AU	5616	2820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773413	AU	5616	2914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773414	AU	5616	3123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773415	AU	5616	3171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773416	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773417	AU	5616	2882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773418	AU	5616	3128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773419	AU	5616	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773420	AU	5616	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773421	AU	5616	4079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773422	AU	5616	3490	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773423	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773424	AU	5616	3263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773425	AU	5616	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773426	AU	5616	3661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773427	AU	5616	3202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773428	AU	5616	3320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773429	AU	5616	2826	Valor no excedido



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