



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3744-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1513450	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513450	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513451	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513451	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513452	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513452	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513453	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513453	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513454	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513454	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513455	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513457	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1513457	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513458	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513458	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513459	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513460	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513460	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513461	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513461	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513462	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513462	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513464	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513464	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513465	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513466	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513466	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513467	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513467	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513468	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513468	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513469	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513469	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513471	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513471	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513472	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513472	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513473	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513473	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513475	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513475	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513476	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513476	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513478	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513478	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513479	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513479	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513480	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513480	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513481	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513481	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513481	AU	15	2,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513481	AU	75	14,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513481	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513481	AU	300	52	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1513481	AU	2000	278	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	1513450	AU	5616	2620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513451	AU	5616	3421	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513452	AU	5616	3443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513453	AU	5616	3443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513454	AU	5616	3462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513455	AU	5616	3585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513456	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513457	AU	5616	2913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513458	AU	5616	4675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513459	AU	5616	3690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513460	AU	5616	3836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513461	AU	5616	3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513462	AU	5616	3748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513463	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513464	AU	5616	3519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513465	AU	5616	3628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513466	AU	5616	3255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513467	AU	5616	3260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513468	AU	5616	3410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513469	AU	5616	3989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513470	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513471	AU	5616	3117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513472	AU	5616	3592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513473	AU	5616	3332	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513474	AU	5616	1074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513475	AU	5616	2596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513476	AU	5616	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513477	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513478	AU	5616	2928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513479	AU	5616	3375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513480	AU	5616	3331	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015