



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1941-V-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	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	1853074	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853074	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853076	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853076	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853077	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853077	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853078	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853078	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853079	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853079	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853080	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853081	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1853081	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853083	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853083	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853084	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853085	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853085	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853086	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853086	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853087	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853087	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853088	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853088	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853090	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853090	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853091	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853091	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853092	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853092	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853093	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853094	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853094	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853095	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853095	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853097	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853098	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853098	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853099	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853100	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853101	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853101	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1853102	AU	1000	170000	Valor excedido en 16900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1853102	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853102	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853104	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853105	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853105	AU	300	269	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853105	AU	15	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853105	AU	75	15,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853105	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853105	AU	300	115	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1853105	AU	2000	607	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1863873	RE	1000	<2	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	1853074	AU	5616	3813	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853075	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853076	AU	5616	3284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853077	AU	5616	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853078	AU	5616	3742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853079	AU	5616	3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853080	AU	5616	4848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853081	AU	5616	3732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853082	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853083	AU	5616	3181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853084	AU	5616	3867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853085	AU	5616	3699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853086	AU	5616	3573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853087	AU	5616	3425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853088	AU	5616	3198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853089	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853090	AU	5616	2754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853091	AU	5616	3538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853092	AU	5616	3363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853093	AU	5616	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853094	AU	5616	3467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853095	AU	5616	2850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853096	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853097	AU	5616	2606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853098	AU	5616	3443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853099	AU	5616	3954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853100	AU	5616	4007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853101	AU	5616	4041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853102	AU	5616	3880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853103	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1853104	AU	5616	3574	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017