



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8160-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1646740	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646740	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646742	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646742	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646743	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646743	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646744	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646744	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646745	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646746	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646746	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646747	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1646747	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646749	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646749	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646750	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646750	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646751	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646751	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646752	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646752	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646753	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646753	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646754	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646754	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646756	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646756	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646757	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646757	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646758	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646758	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646759	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646759	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1646760	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646760	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646760	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646761	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646761	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646763	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646763	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646764	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646764	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646765	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646765	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646766	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646766	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646767	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646767	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646768	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646768	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646770	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646770	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646771	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646771	AU	300	137	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646771	AU	15	1,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646771	AU	75	12,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1646771	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646771	AU	300	55	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1646771	AU	2000	439	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	1646740	AU	5616	3657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646741	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646742	AU	5616	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646743	AU	5616	4125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646744	AU	5616	4049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646745	AU	5616	3548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646746	AU	5616	3786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646747	AU	5616	3695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646748	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646749	AU	5616	3224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646750	AU	5616	3917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646751	AU	5616	3976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646752	AU	5616	3983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646753	AU	5616	3990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646754	AU	5616	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646755	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646756	AU	5616	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646757	AU	5616	4005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646758	AU	5616	3890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646759	AU	5616	3721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646760	AU	5616	4142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646761	AU	5616	4257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646762	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646763	AU	5616	3507	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646764	AU	5616	5553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646765	AU	5616	4437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646766	AU	5616	4335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646767	AU	5616	4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646768	AU	5616	4141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646769	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646770	AU	5616	3519	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