

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6556-V-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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 FÉCALES	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	11	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	11	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300817	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1300799	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300817	AU	300	41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300817	AU	15	2,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300817	AU	75	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300788	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300789	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1300790	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300791	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300792	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300793	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300795	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300796	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300797	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300798	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300799	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300817	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300817	AU	300	72	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1300817	AU	2000	267	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300788	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300789	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300790	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300791	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300792	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300793	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300795	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300796	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300797	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300798	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300799	AU	40	22	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	1300816	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300815	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300814	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300813	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300812	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300811	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300810	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300809	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300808	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300807	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300806	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300805	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300804	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300803	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300802	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300801	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300800	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300794	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300787	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300795	AU	5616	2051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300789	AU	5616	2265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300796	AU	5616	2294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300790	AU	5616	2496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300791	AU	5616	2584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300788	AU	5616	2605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300799	AU	5616	2753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300797	AU	5616	3108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300798	AU	5616	3129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300793	AU	5616	3201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300792	AU	5616	3302	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-08-2014