



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2849-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO COPIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°53 de fecha 10-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1208024	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1208025	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1208024	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1208025	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1208024	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1208025	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1208024	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1208025	AU	10	0,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1208010	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208023	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1208024	AU	10	0,18	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1208025	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1208010	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1208023	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208024	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208025	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208010	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208023	AU	30	8	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	1208023	AU	15047	7589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208022	AU	15047	7589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208021	AU	15047	7589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208014	AU	15047	7913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208011	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208008	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208005	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208002	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207999	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207996	AU	15047	7959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208015	AU	15047	7990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208012	AU	15047	8300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208009	AU	15047	8300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208006	AU	15047	8300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208003	AU	15047	8300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208000	AU	15047	8300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207997	AU	15047	8300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208016	AU	15047	8340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208018	AU	15047	8442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208019	AU	15047	8585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208017	AU	15047	8637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208020	AU	15047	8844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208013	AU	15047	9641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208010	AU	15047	9641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208007	AU	15047	9641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208004	AU	15047	9641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208001	AU	15047	9641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207998	AU	15047	9641	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013