



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1388-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 4 (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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	24	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1326347	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1326348	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326347	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326348	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1326347	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1326348	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1326347	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1326348	AU	10	0,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1326318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326337	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1326347	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1326348	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1326318	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1326337	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326347	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326348	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326318	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326337	AU	30	9	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	1326346	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326345	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326344	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326343	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326342	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326341	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326340	AU	15047	9772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326339	AU	15047	10005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326336	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326334	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326331	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326328	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326325	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326322	AU	15047	10083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326319	AU	15047	10083	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326332	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326329	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326326	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326323	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326320	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326317	AU	15047	10092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326337	AU	15047	10100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326335	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326333	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326330	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326327	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326324	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326321	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326318	AU	15047	10126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326338	AU	15047	10359	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*