



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3171-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	24-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	31	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
NITROGENO TOTAL	mg/l	1291429	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1291430	AU	10	1,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291430	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291429	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291430	AU	2	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1291429	AU	20	<4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1291430	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291429	AU	35	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1291429	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1291430	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1291403	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1291417	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291429	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291430	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291403	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291417	AU	30	7,5	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	1291428	AU	15047	7854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291427	AU	15047	7854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291426	AU	15047	7854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291425	AU	15047	7854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291424	AU	15047	8588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291419	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291416	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291413	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291410	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291407	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291404	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291401	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291398	AU	15047	8657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291422	AU	15047	8718	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291420	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291417	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291414	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291411	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291408	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291405	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291402	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291399	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291423	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291421	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291418	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291415	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291412	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291409	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291406	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291403	AU	15047	9694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291400	AU	15047	9694	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014*