



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1962-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	18-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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
DBO5	mg/l	1339228	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339227	AU	2	1,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339228	AU	2	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339227	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339228	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339227	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339227	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339228	AU	10	<0,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1339198	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339214	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339227	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339228	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339198	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339214	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339227	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339228	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339198	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339214	AU	30	12,6	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	1339224	AU	15047	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339223	AU	15047	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339197	AU	15047	2360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339222	AU	15047	2443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339220	AU	15047	2468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339218	AU	15047	2513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339215	AU	15047	2531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339219	AU	15047	2539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339216	AU	15047	2556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339210	AU	15047	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339211	AU	15047	2598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339212	AU	15047	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339209	AU	15047	2621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339206	AU	15047	2630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339203	AU	15047	2630	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339200	AU	15047	2630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339221	AU	15047	2680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339217	AU	15047	2788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339213	AU	15047	2894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339214	AU	15047	2913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339208	AU	15047	2943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339207	AU	15047	2971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339204	AU	15047	2971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339201	AU	15047	2971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339198	AU	15047	2971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339225	AU	15047	3764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339226	AU	15047	3903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339205	AU	15047	4390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339202	AU	15047	4390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339199	AU	15047	4390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339196	AU	15047	4390	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*