



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1963-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. PICHICHANLELFU)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICHANLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4526 de fecha 18-12-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1341023	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341023	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341023	AU	2	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1341023	AU	10	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340998	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341004	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341012	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341018	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1341023	AU	10	<0,04	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1340998	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1341004	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1341012	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1341018	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341023	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340998	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341004	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341012	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341018	AU	30	12	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/h	1341016	AU	415	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341011	AU	415	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340999	AU	415	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341010	AU	415	331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341022	AU	415	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341017	AU	415	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341021	AU	415	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341018	AU	415	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341012	AU	415	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341008	AU	415	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341000	AU	415	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341019	AU	415	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341009	AU	415	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341020	AU	415	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341001	AU	415	352,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341013	AU	415	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341002	AU	415	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341014	AU	415	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341003	AU	415	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341015	AU	415	363,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341007	AU	415	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341005	AU	415	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341004	AU	415	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340994	AU	415	388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340997	AU	415	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340996	AU	415	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340995	AU	415	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340998	AU	415	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340993	AU	415	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340992	AU	415	436,7	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341006	AU	415	3708	<b>Valor excedido</b>



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