



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4320-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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	1238554	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238554	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238554	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1238554	AU	10	2,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238528	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1238554	AU	10	<0,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238528	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238536	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238543	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238550	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238554	AU	80	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238528	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238536	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238543	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238550	AU	30	9,3	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	1238523	AU	415	297,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238552	AU	415	322,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238527	AU	415	330,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238526	AU	415	344,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238528	AU	415	361,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238524	AU	415	372,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238534	AU	415	374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238538	AU	415	374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238533	AU	415	375,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238537	AU	415	378,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238532	AU	415	384,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238536	AU	415	385,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238539	AU	415	386,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238529	AU	415	387,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238535	AU	415	389,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238540	AU	415	392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238530	AU	415	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238531	AU	415	397,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238525	AU	415	398,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238549	AU	415	441,7	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238545	AU	415	491,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238553	AU	415	528,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238544	AU	415	567,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238551	AU	415	596,5	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238542	AU	415	611,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238541	AU	415	654,5	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238547	AU	415	659,9	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238543	AU	415	679,3	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238546	AU	415	694,1	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238548	AU	415	696,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238550	AU	415	760,3	<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 03-01-2014*