



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5555-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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
DBO5	mg/l	1233267	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1233267	AU	2	<1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1233267	AU	10	<0,04	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1233267	AU	20	<4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1233267	AU	10	2,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233242	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233263	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1233242	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1233249	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1233256	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1233263	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233267	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233242	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233249	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233256	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233263	AU	30	10	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	1233243	AU	415	162,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233242	AU	415	174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233244	AU	415	238,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233245	AU	415	253,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233241	AU	415	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233255	AU	415	284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233257	AU	415	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233254	AU	415	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233265	AU	415	312,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233266	AU	415	314,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233256	AU	415	317,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233246	AU	415	317,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233264	AU	415	319,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233261	AU	415	319,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233252	AU	415	327,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233262	AU	415	333,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233260	AU	415	335,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233263	AU	415	336,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233258	AU	415	347,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233259	AU	415	352,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233251	AU	415	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233249	AU	415	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233238	AU	415	373,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233240	AU	415	375,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233247	AU	415	382,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233239	AU	415	387,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233250	AU	415	388,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233248	AU	415	394,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233237	AU	415	405,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233253	AU	415	409,3	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*