



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2795-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 4 (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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194254	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194255	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1194254	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1194255	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194254	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194255	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194254	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194255	AU	10	1,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1194240	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194254	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194255	AU	10	<0,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194240	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194253	AU	30	9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194240	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194253	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194254	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194255	AU	80	<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/d	1194247	AU	15047	9499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194248	AU	15047	9522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194245	AU	15047	9760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194251	AU	15047	9928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194244	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194243	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194240	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194237	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194234	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194231	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194228	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194225	AU	15047	9953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194246	AU	15047	10044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194249	AU	15047	10088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194253	AU	15047	10090	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194250	AU	15047	10430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194252	AU	15047	10476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194241	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194238	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194235	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194232	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194229	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194226	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194223	AU	15047	10671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194242	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194239	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194236	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194233	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194230	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194227	AU	15047	10693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194224	AU	15047	10693	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013