



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3171-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 3 (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:	24-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega fuera 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	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	1	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	1291494	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291494	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291494	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1291494	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291468	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1291494	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1291468	AU	5	<0,5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291494	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291468	AU	30	7,5	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	1291493	AU	893	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291492	AU	893	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291491	AU	893	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291490	AU	893	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291484	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291481	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291478	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291475	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291472	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291469	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291466	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291463	AU	893	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291488	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291486	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291483	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291480	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291477	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291474	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291471	AU	893	328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291468	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291465	AU	893	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291487	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291485	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291482	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291479	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291476	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291473	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291470	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291467	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291464	AU	893	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291489	AU	893	330	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014