



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 1 (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	1194005	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1194006	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1194005	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1194006	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194005	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1194006	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194005	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1194006	AU	10	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1193991	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1194004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194005	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1194006	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1193991	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1194004	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194005	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1194006	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193991	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1194004	AU	30	9,6	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	1194003	AU	15047	5432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193997	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193996	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193998	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193995	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193994	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193993	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193992	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193991	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193990	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193989	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193988	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193987	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193986	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193985	AU	15047	6116	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193984	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193983	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193982	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193981	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193980	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193979	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193978	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193977	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193976	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193975	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193974	AU	15047	6116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194004	AU	15047	6723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194002	AU	15047	6972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194001	AU	15047	7361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1194000	AU	15047	7361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193999	AU	15047	7361	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