



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2957-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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
FOSFORO	mg/l	1232937	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232938	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1232937	AU	10	1,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232937	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232938	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232937	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232938	AU	35	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1232938	AU	10	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1232920	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232932	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1232937	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1232938	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1232920	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1232932	AU	5	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232937	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232938	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232920	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232932	AU	30	10,3	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/d	1232916	AU	15047	1087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232934	AU	15047	9374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232936	AU	15047	9620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232927	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232924	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232921	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232918	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232915	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232912	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232909	AU	15047	9836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232929	AU	15047	9881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232931	AU	15047	9887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232926	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232923	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232920	AU	15047	9897	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232917	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232914	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232911	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232908	AU	15047	9897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232930	AU	15047	9939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232928	AU	15047	9997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232933	AU	15047	10023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232935	AU	15047	10056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232925	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232922	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232919	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232913	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232910	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232907	AU	15047	10087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1232932	AU	15047	10138	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014