



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-810-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1317024	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317025	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317024	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317025	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317024	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317025	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1317024	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1317025	AU	10	0,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1316994	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317002	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1317024	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1317025	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1316994	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1317002	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317024	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317025	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316994	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317002	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	1316993	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316994	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316995	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316996	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316997	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316998	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316999	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317000	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317001	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317002	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317003	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317004	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317005	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317006	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317007	AU	15047	9006	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317008	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317009	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317010	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317011	AU	15047	8703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317012	AU	15047	8681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317013	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317014	AU	15047	9006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317015	AU	15047	8475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317016	AU	15047	9111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317017	AU	15047	10819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317018	AU	15047	10260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317019	AU	15047	10550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317020	AU	15047	10527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317021	AU	15047	9873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317022	AU	15047	9513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317023	AU	15047	9534	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014