



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3064-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259116	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259117	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259116	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259117	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259116	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259117	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1259116	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1259117	AU	10	1,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1259087	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259110	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1259116	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1259117	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1259087	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1259110	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259116	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259117	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259087	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259110	AU	30	11,2	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	1259115	AU	15047	7119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259114	AU	15047	8027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259087	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259090	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259093	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259096	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259099	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259102	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259104	AU	15047	9107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259086	AU	15047	9210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259089	AU	15047	9210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259092	AU	15047	9210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259095	AU	15047	9210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259098	AU	15047	9210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259101	AU	15047	9210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259088	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259091	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259094	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259097	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259100	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259103	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259105	AU	15047	10057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259108	AU	15047	10221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259107	AU	15047	10299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259111	AU	15047	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259112	AU	15047	10428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259106	AU	15047	10446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259110	AU	15047	10463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259113	AU	15047	10506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259109	AU	15047	10601	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