



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3011-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1244678	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244679	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244678	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244679	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244678	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244679	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1244678	AU	10	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1244679	AU	10	1,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1244658	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244670	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1244678	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1244679	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244658	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1244670	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244678	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244679	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244658	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244670	AU	30	10,5	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	1244668	AU	15047	6699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244669	AU	15047	6982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244672	AU	15047	7251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244674	AU	15047	7327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244649	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244652	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244655	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244658	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244661	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244664	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244667	AU	15047	7364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244648	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244651	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244654	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244657	AU	15047	7523	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244660	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244663	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244666	AU	15047	7523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244647	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244650	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244653	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244656	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244659	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244662	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244665	AU	15047	7633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244670	AU	15047	7753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244671	AU	15047	7846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244677	AU	15047	8216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244676	AU	15047	8432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244673	AU	15047	8685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244675	AU	15047	8807	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