



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1962-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	18-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1339292	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339293	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339292	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339293	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339292	AU	2	1,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339293	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339292	AU	10	3,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339293	AU	10	<0,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1339263	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339279	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339292	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339293	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339263	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339263	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339279	AU	30	13,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339279	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339292	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339293	AU	80	<10	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	1339277	AU	15047	6454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339276	AU	15047	6454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339291	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339290	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339289	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339288	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339287	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339286	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339285	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339284	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339283	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339282	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339281	AU	15047	7546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339280	AU	15047	8101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339279	AU	15047	8101	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339278	AU	15047	8426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339275	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339274	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339273	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339272	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339271	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339270	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339269	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339268	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339267	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339266	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339265	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339264	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339263	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339262	AU	15047	9276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339261	AU	15047	9767	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