



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 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:	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
FOSFORO	mg/l	1317259	AU	2	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317258	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317259	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317258	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317259	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317258	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1317258	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1317259	AU	10	0,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1317228	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317236	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1317258	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1317259	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1317228	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1317236	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317258	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317259	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317228	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317236	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	1317227	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317228	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317229	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317230	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317231	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317232	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317233	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317234	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317235	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317236	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317237	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317238	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317239	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317240	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317241	AU	15047	10560	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317242	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317243	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317244	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317245	AU	15047	8877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317246	AU	15047	9229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317247	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317248	AU	15047	10560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317249	AU	15047	10015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317250	AU	15047	9590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317251	AU	15047	9004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317252	AU	15047	9366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317253	AU	15047	9471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317254	AU	15047	9359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317255	AU	15047	7094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317256	AU	15047	7424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317257	AU	15047	7505	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