



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 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:	19-07-2013	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
DBO5	mg/l	1256318	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256317	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256318	AU	2	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256317	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256318	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256317	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1256317	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1256318	AU	10	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1256288	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1256317	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1256318	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1256288	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1256311	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256317	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256318	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256288	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256311	AU	30	11,5	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	1256307	AU	15047	7923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256308	AU	15047	8536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256309	AU	15047	8580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256288	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256291	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256294	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256297	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256300	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256303	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256305	AU	15047	8605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256313	AU	15047	8631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256315	AU	15047	8718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256289	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256292	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256295	AU	15047	8744	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256298	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256301	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256304	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256306	AU	15047	8744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256316	AU	15047	9012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256310	AU	15047	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256312	AU	15047	10022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256314	AU	15047	10161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256287	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256290	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256293	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256296	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256299	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256302	AU	15047	10247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1256311	AU	15047	10809	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