



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2849-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1203215	AU	20	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203216	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203215	AU	35	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203216	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203215	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203216	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1203215	AU	10	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1203216	AU	10	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1203201	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203214	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1203215	AU	10	0,15	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1203216	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1203201	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1203214	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203201	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203214	AU	30	11,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203215	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203216	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	1203202	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203199	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203196	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203193	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203190	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203187	AU	15047	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203207	AU	15047	9710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203206	AU	15047	10108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203204	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203201	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203198	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203195	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203192	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203189	AU	15047	10270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203203	AU	15047	10304	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203200	AU	15047	10304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203197	AU	15047	10304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203194	AU	15047	10304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203191	AU	15047	10304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203188	AU	15047	10304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203208	AU	15047	10332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203209	AU	15047	10352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203210	AU	15047	10536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203214	AU	15047	10564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203213	AU	15047	10566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203212	AU	15047	10609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203211	AU	15047	10630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203205	AU	15047	10821	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013