



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1953-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	21-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	Entrega fuera 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
PH	unidades de pH	1478453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478453	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478453	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1478460	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1478460	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1478460	AU	30	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478461	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1478461	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478461	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478461	AU	10	1,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1478461	AU	10	<0,04	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478461	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1478462	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1478462	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1478462	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1478462	AU	10	12,9	Valor excedido en 29% respecto al Límite Exigido
SAAM	mg/l	1478462	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1478462	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493128	RE	30	8,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1493129	RE	10	1,8	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	1478431	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478432	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478433	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478434	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478435	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478436	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478437	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478438	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478439	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478440	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478441	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478442	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478443	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478444	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478445	AU	15047	7702	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478446	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478447	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478448	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478449	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478450	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478451	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478452	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478453	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478454	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478455	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478456	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478457	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478458	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478459	AU	15047	7702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1478460	AU	15047	7702	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015