



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6122-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. PICHICHANLELFU)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICHANLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4526 de fecha 18-12-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
DBO5	mg/l	1290381	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1290381	AU	2	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1290381	AU	20	<4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1290381	AU	10	3,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290355	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290363	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290377	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1290381	AU	10	0,14	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1290355	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1290363	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1290370	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1290377	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1290381	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290355	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290363	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290370	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290377	AU	30	6	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/h	1290356	AU	415	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290369	AU	415	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290358	AU	415	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290357	AU	415	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290359	AU	415	46,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290363	AU	415	47,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290364	AU	415	49,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290350	AU	415	50,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290354	AU	415	53,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290360	AU	415	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290351	AU	415	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290362	AU	415	55,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290355	AU	415	55,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290361	AU	415	56,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290352	AU	415	58,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290353	AU	415	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290371	AU	415	62,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290365	AU	415	62,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290366	AU	415	63,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290370	AU	415	63,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290367	AU	415	64,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290368	AU	415	73,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290372	AU	415	93,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290373	AU	415	108,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290374	AU	415	147,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290375	AU	415	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290377	AU	415	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290380	AU	415	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290376	AU	415	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290378	AU	415	248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290379	AU	415	270	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