

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-5777-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 3 (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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ESTAÑO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
ZINC	1	1	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1424518	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424518	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1424518	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424518	AU	30	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1424546	AU	20	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1424546	AU	1	<0,017	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1424546	AU	0,1	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1424546	AU	0,02	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1424546	AU	0,5	<0,018	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1424546	AU	0,1	0,016	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1424546	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1424546	AU	2,5	<0,024	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1424546	AU	35	<2	Valor no excedido
ESTAÑO	mg/l	1424546	AU	0,5	<0,046	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1424546	AU	1	0,321	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1424546	AU	2	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S TOTALES	mg/l	1424546	AU	5	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1424546	AU	2	<0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1424546	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1424546	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1424546	AU	0,005	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1424546	AU	0,07	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1424546	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1424546	AU	10	1,1	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1424546	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1424546	AU	10	0,08	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1424546	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1424546	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1424546	AU	1000	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1424546	AU	1	<0,03	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1424546	AU	5	<0,028	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	1424516	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424517	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424518	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424519	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424520	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424521	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424522	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424523	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424524	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424525	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424526	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424527	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424528	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424529	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424530	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424531	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424532	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424533	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424534	AU	893	890	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424535	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424536	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424537	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424538	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424539	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424540	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424541	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424542	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424543	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424544	AU	893	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424545	AU	893	890	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015