



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7267-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
PH	unidades de pH	1778784	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1778784	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778784	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778793	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1778793	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778793	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778800	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1778800	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778800	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778807	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1778807	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778807	AU	30	8,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778811	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778811	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778811	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1778811	AU	10	11,9	Valor excedido en 19% respecto al Límite Exigido
SAAM	mg/l	1778811	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778811	AU	80	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1783411	RE	10	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	1778780	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778781	AU	415	230,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778782	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778783	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778784	AU	415	230,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778785	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778786	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778787	AU	415	230,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778788	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778789	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778790	AU	415	230,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778791	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778792	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778793	AU	415	230,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778794	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778795	AU	415	221,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778796	AU	415	162,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778797	AU	415	221,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778798	AU	415	151,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778799	AU	415	299,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778800	AU	415	232,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778801	AU	415	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778802	AU	415	95,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778803	AU	415	91,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778804	AU	415	295,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778805	AU	415	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778806	AU	415	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778807	AU	415	158,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778808	AU	415	184,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778809	AU	415	169,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778810	AU	415	175,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016