



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3050-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	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	1886633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1886633	AU	5	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886633	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886634	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1886634	AU	5	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886634	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886647	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1886647	AU	5	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886647	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1886648	AU	5	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886648	AU	30	10,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1886652	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1886652	AU	5	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886652	AU	30	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886653	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886653	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886653	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1886653	AU	10	3,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1886653	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886653	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886654	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886654	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886654	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1886654	AU	10	3,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1886654	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886654	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886655	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886655	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886655	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1886655	AU	10	3,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1886655	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886655	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886656	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886656	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886656	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1886656	AU	10	3,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1886656	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886656	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886657	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886657	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886657	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1886657	AU	10	3,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1886657	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886657	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/h	1886622	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886623	AU	415	386	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886624	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886625	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886626	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886627	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886628	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886629	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886630	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886631	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886632	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886633	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886634	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886635	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886636	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886637	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886638	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886639	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886640	AU	415	387,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886641	AU	415	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886642	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886643	AU	415	372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886644	AU	415	386,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886645	AU	415	400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886646	AU	415	392,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886647	AU	415	382,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886648	AU	415	377,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886649	AU	415	423,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886650	AU	415	486,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886651	AU	415	508,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886652	AU	415	490,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017