



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7631-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. CALABOZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO SIN NOMBRE AFL. LAGO RUPANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°126 de fecha 15-01-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	22-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	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	1607086	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607086	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607086	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607087	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607087	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607087	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607088	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607088	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607088	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607089	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607089	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607089	AU	30	11,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1607090	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607090	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607090	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607091	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607091	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607091	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607092	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607092	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607092	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607093	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607093	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607093	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607094	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607094	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607094	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607095	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607095	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607095	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607096	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607096	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607096	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607097	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607097	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607097	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607098	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607098	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607098	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607099	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607099	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607099	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607100	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607100	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607100	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607101	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607101	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607101	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607102	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607102	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607102	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607103	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607103	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607103	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607104	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607104	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607104	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607105	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607105	AU	5	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1607105	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607106	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607106	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607106	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607107	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607107	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607107	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607108	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607108	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607108	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607109	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607109	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607109	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607110	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607110	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607110	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607111	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607111	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607111	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607112	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607112	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607112	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607113	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607113	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607113	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607114	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607114	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607114	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607115	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607115	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607115	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1607116	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1607116	AU	5	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1607116	AU	30	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1607117	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1607117	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1607117	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1607117	AU	10	2,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1607117	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1607117	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	1607086	AU	-	43,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607087	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607088	AU	-	46,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607089	AU	-	46,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607090	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607091	AU	-	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607092	AU	-	60,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607093	AU	-	68,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607094	AU	-	79,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607095	AU	-	84,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607096	AU	-	91,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607097	AU	-	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607098	AU	-	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607099	AU	-	81,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607100	AU	-	81,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607101	AU	-	59,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607102	AU	-	55,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607103	AU	-	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607104	AU	-	44,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607105	AU	-	43,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607106	AU	-	47,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607107	AU	-	50,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607108	AU	-	45	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607109	AU	-	45,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607110	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607111	AU	-	42,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607112	AU	-	61,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607113	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607114	AU	-	42,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607115	AU	-	49,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1607116	AU	-	80,64	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016