



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4810-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	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	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	6	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1286728	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1286728	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1286728	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1286728	AU	10	0,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286700	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286704	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286712	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286713	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286714	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286721	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

SAAM	mg/l	1286728	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286700	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286704	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286712	AU	5	<10	Valor excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286713	AU	5	<10	Valor excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286714	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1286721	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1286728	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286700	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286704	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286712	AU	30	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286713	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286714	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286721	AU	30	9	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	1286697	AU	-	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286698	AU	-	31,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286699	AU	-	32,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286716	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286715	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286714	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286713	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286712	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286711	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286710	AU	-	32,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286701	AU	-	32,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286725	AU	-	36,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286724	AU	-	37,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286726	AU	-	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286717	AU	-	37,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286709	AU	-	37,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286727	AU	-	38,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286722	AU	-	38,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286721	AU	-	38,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286723	AU	-	38,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286704	AU	-	39,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286703	AU	-	39,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286720	AU	-	39,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286708	AU	-	39,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286719	AU	-	40,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286707	AU	-	40,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286718	AU	-	40,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286705	AU	-	41,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286700	AU	-	44,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286706	AU	-	45,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286702	AU	-	55,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014