



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6805-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	78665600-1
Empresa:	PISCICOLA HUILILCO LTDA.
Establecimiento:	PISCICOLA HUILILCO LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5281 de fecha 28-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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)	3	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	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 KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	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
FOSFORO	mg/l	1261949	AU	11	0,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1261949	AU	453	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1261949	AU	39,69	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261942	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1261949	AU	22,68	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1263726	CD	22,68	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1263726	CD	453	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1263726	CD	39,69	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1263726	CD	11	<0,5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261949	AU	56,7	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1263726	CD	56,7	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261921	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261928	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261935	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261942	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263718	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263719	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263720	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263721	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263722	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263723	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263724	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263725	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1261949	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261921	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261928	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261935	AU	35	9,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1263726	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261949	AU	90,72	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1263726	CD	90,72	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263718	CD	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263719	CD	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263720	CD	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263721	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263722	CD	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263723	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263724	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263725	CD	35	9,7	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	1261923	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261929	AU	-	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261936	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261938	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261944	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261947	AU	-	421,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261940	AU	-	421,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261934	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261937	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261942	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261935	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261946	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261927	AU	-	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261939	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261941	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261943	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261945	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261948	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261921	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263725	CD	-	902,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261925	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261922	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261926	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261928	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261930	AU	-	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261932	AU	-	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261931	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261933	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261919	AU	-	392,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261920	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261924	AU	-	396	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-01-2014