



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5313-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
Rut:	99556040-2
Empresa:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A. (PISC. LOS ARRAYANES)
Punto de descarga:	ETAPA II (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2779 de fecha 11-09-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	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	1407381	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407381	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407388	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407388	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407395	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407395	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407402	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407402	AU	40	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407407	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407407	AU	586	49,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407407	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407407	AU	15	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407407	AU	73	4,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1407407	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407407	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407408	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407408	AU	586	9,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407408	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407408	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407408	AU	73	4,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407408	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407408	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407409	AU	29	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407409	AU	586	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407409	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407409	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407409	AU	73	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407409	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407409	AU	117	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407410	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407410	AU	586	25,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407410	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407410	AU	15	2,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407410	AU	73	6,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407410	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407410	AU	117	<5	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	1407376	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407377	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407378	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407379	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407380	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407381	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407382	AU	-	4050	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407383	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407384	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407385	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407386	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407387	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407388	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407389	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407390	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407391	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407392	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407393	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407394	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407395	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407396	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407397	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407398	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407399	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407400	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407401	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407402	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407403	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407404	AU	-	4608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407405	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407406	AU	-	4608	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015