



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 I (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	1407346	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407346	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407353	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407360	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407367	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1407367	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407372	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407372	AU	498	36,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407372	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407372	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407372	AU	62	2,67	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1407372	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407372	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407373	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407373	AU	498	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407373	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407373	AU	12	2,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407373	AU	62	5,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407373	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407373	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407374	AU	25	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407374	AU	498	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407374	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407374	AU	12	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407374	AU	62	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407374	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407374	AU	100	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1407375	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1407375	AU	498	25,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1407375	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1407375	AU	12	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1407375	AU	62	4,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1407375	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1407375	AU	100	<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	1407341	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407342	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407343	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407344	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407345	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407346	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407347	AU	-	5940	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407348	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407349	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407350	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407351	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407352	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407353	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407354	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407355	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407356	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407357	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407358	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407359	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407360	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407361	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407362	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407363	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407364	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407365	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407366	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407367	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407368	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407369	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407370	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1407371	AU	-	5400	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