



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3018-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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
DBO5	mg/l	1242464	AU	51	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242461	AU	29	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242462	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242463	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242464	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242461	AU	586	54,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242462	AU	586	36,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242463	AU	586	143	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1242464	AU	586	31,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242461	AU	51	3,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242462	AU	51	4,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242463	AU	51	2,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242461	AU	15	0,16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242462	AU	15	0,17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242463	AU	15	0,83	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242464	AU	15	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242461	AU	73	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242462	AU	73	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242463	AU	73	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242464	AU	73	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242436	AU	6 - 8,5	9,5	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242443	AU	6 - 8,5	9,2	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242452	AU	6 - 8,5	9,4	Valor excedido
PH	unidades de pH	1242457	AU	6 - 8,5	9,6	Valor excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242461	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242462	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242463	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242464	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242461	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242462	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242463	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242464	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242436	AU	40	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242443	AU	40	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242452	AU	40	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242457	AU	40	6,8	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	1242445	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242446	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242447	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242448	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242449	AU	-	5720,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242450	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242451	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242452	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242453	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242454	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242455	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242456	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242457	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242458	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242459	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242460	AU	-	5720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242430	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242431	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242432	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242433	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242434	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242435	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242436	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242437	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242438	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242439	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242440	AU	-	5968,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242441	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242442	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242443	AU	-	5968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1242444	AU	-	5968,8	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