



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2802-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1190293	AU	51	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190294	AU	51	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190295	AU	51	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190296	AU	51	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190293	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190294	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190295	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190296	AU	29	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1190293	AU	586	32,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190294	AU	586	90	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190295	AU	586	68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190296	AU	586	54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190293	AU	15	1,31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190294	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190295	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190296	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190293	AU	73	7,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190294	AU	73	3,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190295	AU	73	1,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190296	AU	73	2,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190265	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190272	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190286	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190293	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190294	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190295	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190296	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190293	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190294	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190295	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190296	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190265	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190272	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190279	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190286	AU	40	9,9	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	1190281	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190280	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190279	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190278	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190277	AU	-	5842,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190276	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190275	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190274	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190273	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190272	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190271	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190270	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190269	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190268	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190267	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190266	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190265	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190263	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190262	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190264	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190292	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190291	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190290	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190289	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190288	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190287	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190286	AU	-	5943,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190285	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190284	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190283	AU	-	5943,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1190282	AU	-	5943,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013