



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2856-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1202626	AU	44	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202623	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202624	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202625	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202626	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202623	AU	498	8,69	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202624	AU	498	148	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202625	AU	498	6,12	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1202623	AU	44	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1202624	AU	44	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1202625	AU	44	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202626	AU	498	248	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202623	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202624	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202625	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202626	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202623	AU	62	2,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202624	AU	62	3,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202625	AU	62	2,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202626	AU	62	2,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202601	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202609	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202622	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202623	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202624	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202625	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202626	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202623	AU	100	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202624	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202625	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202626	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202601	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202609	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202616	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202622	AU	40	9,8	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	1202611	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202610	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202609	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202608	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202607	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202605	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202599	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202598	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202597	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202596	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202595	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202606	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202622	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202621	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202620	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202619	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202618	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202617	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202616	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202615	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202614	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202613	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202604	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202603	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202602	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202601	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202600	AU	-	3744	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202612	AU	-	5040	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013