



## 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 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:	19-03-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202703	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202704	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202705	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1202706	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202703	AU	586	86,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202704	AU	586	49	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202705	AU	586	20,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1202703	AU	51	4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1202704	AU	51	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1202705	AU	51	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1202706	AU	51	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1202706	AU	586	35,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202703	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202704	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202705	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1202706	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202703	AU	73	3,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202704	AU	73	2,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202705	AU	73	4,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1202706	AU	73	5,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202681	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202696	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1202702	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202703	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202704	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202705	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1202706	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202703	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202704	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202705	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1202706	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202681	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202689	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202696	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1202702	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	1202702	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202701	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202700	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202699	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202698	AU	-	6516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202697	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202696	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202695	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202694	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202693	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202692	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202691	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202690	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202689	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202688	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202687	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202686	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202685	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202684	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202683	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202682	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202681	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202680	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202679	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202678	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202677	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202676	AU	-	6577,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1202675	AU	-	6577,2	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*