



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2964-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	3	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1228807	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228808	AU	29	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228809	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228810	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228807	AU	586	82	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228808	AU	586	198	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228809	AU	586	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228810	AU	586	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1228807	AU	51	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228808	AU	51	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228810	AU	51	15,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228807	AU	15	0,75	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228808	AU	15	0,64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228809	AU	15	0,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228810	AU	15	0,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228807	AU	73	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228808	AU	73	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228809	AU	73	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228810	AU	73	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228778	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228785	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228792	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228799	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228807	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228808	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228809	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228810	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228807	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228808	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228809	AU	117	82	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228810	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228778	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228785	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228792	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228799	AU	40	9,4	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	1228806	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228805	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228804	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228803	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228802	AU	-	6516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228801	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228800	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228799	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228798	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228797	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228796	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228795	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228794	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228793	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228792	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228791	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228790	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228789	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228788	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228787	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228786	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228785	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228784	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228783	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228782	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228781	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228780	AU	-	6577,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228779	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228778	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228777	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 03-01-2014*