



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9413-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
PH	unidades de pH	1545665	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545665	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545672	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545672	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545679	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545686	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545686	AU	40	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545691	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545691	AU	586	12,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545691	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545691	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545691	AU	73	2,59	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1545691	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545691	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545692	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545692	AU	586	63,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545692	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545692	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545692	AU	73	5,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545692	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545692	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545693	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545693	AU	586	11,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545693	AU	51	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545693	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545693	AU	73	4,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545693	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545693	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545694	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545694	AU	586	37,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545694	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545694	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545694	AU	73	6,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545694	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545694	AU	117	<5	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	1545663	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545664	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545665	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545666	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545667	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545668	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545669	AU	-	5140,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545670	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545671	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545672	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545673	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545674	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545675	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545676	AU	-	5140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545677	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545678	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545679	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545680	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545681	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545682	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545683	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545684	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545685	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545686	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545687	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545688	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545689	AU	-	5742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545690	AU	-	5742	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*