



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8732-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	10-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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
PH	unidades de pH	1625488	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625488	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625495	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625495	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625502	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625502	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625509	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625509	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625513	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625513	AU	498	50,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625513	AU	44	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625513	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625513	AU	62	2,75	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1625513	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625513	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625514	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625514	AU	498	38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625514	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625514	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625514	AU	62	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625514	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625514	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625515	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625515	AU	498	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625515	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625515	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625515	AU	62	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625515	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625515	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625516	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625516	AU	498	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625516	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625516	AU	12	2,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625516	AU	62	3,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625516	AU	100	<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	1625482	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625483	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625484	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625485	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625486	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625487	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625488	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625489	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625490	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625491	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625492	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625493	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625494	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625495	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625496	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625497	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625498	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625499	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625500	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625501	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625502	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625503	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625504	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625505	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625506	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625507	AU	-	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625508	AU	-	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625509	AU	-	5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625510	AU	-	5328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625511	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625512	AU	-	5400	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*