



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1820-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1853259	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853259	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853267	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853267	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853273	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853273	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853280	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853280	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853287	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853287	AU	586	301	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853287	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853287	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853287	AU	73	1,39	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1853287	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853287	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853288	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853288	AU	586	21,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853288	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853288	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853288	AU	73	3,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853288	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853288	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853289	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853289	AU	586	8,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853289	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853289	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853289	AU	73	3,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853289	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853289	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853290	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853290	AU	586	9,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853290	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853290	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853290	AU	73	3,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853290	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853290	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	1853256	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853257	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853258	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853259	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853260	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853261	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853262	AU	-	1520	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853263	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853264	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853265	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853266	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853267	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853268	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853269	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853270	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853271	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853272	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853273	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853274	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853275	AU	-	1520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853276	AU	-	1140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853277	AU	-	1140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853278	AU	-	1140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853279	AU	-	1140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853280	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853281	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853282	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853283	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853284	AU	-	950	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853285	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853286	AU	-	950	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*