



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1089-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1826394	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826394	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826401	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826401	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826415	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826422	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826422	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826424	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826424	AU	498	225	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826424	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826424	AU	12	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826424	AU	62	3,74	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1826424	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826424	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826425	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826425	AU	498	265	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826425	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826425	AU	12	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826425	AU	62	1,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826425	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826426	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826426	AU	498	8,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826426	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826426	AU	12	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826426	AU	62	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826426	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826426	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826427	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826427	AU	498	8,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826427	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826427	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826427	AU	62	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826427	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826427	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	1826393	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826394	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826395	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826396	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826397	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826398	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826399	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826400	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826401	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826402	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826403	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826404	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826405	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826406	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826407	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826408	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826409	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826410	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826411	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826412	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826413	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826414	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826415	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826416	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826417	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826418	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826419	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826420	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826421	AU	-	2592	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826422	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826423	AU	-	2592	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017*