



## 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 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:	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	1853042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853042	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853050	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853050	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853056	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853063	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853063	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853070	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853070	AU	498	55,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853070	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853070	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853070	AU	62	1,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1853070	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853070	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853071	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853071	AU	498	83,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853071	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853071	AU	12	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853071	AU	62	2,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853071	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853071	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853072	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853072	AU	498	81,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853072	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853072	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853072	AU	62	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853072	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853072	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853073	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853073	AU	498	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853073	AU	44	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853073	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853073	AU	62	3,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853073	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853073	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	1853039	AU	-	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853040	AU	-	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853041	AU	-	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853042	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853043	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853044	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853045	AU	-	3384	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853046	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853047	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853048	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853049	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853050	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853051	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853052	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853053	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853054	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853055	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853056	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853057	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853058	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853059	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853060	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853061	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853062	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853063	AU	-	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853064	AU	-	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853065	AU	-	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853066	AU	-	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853067	AU	-	3132	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853068	AU	-	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853069	AU	-	2880	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*