



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1633-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	1843294	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843294	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843301	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843301	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843309	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1843315	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1843315	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843319	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843319	AU	586	9,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843319	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843319	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843319	AU	73	1,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1843319	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843319	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843320	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843320	AU	586	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843320	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843320	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843320	AU	73	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843320	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843320	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843321	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843321	AU	586	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843321	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843321	AU	15	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843321	AU	73	2,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843321	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843321	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1843322	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1843322	AU	586	9,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1843322	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1843322	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1843322	AU	73	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1843322	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1843322	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	1843289	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843290	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843291	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843292	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843293	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843294	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843295	AU	-	5472	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843296	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843297	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843298	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843299	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843300	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843301	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843302	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843303	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843304	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843305	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843306	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843307	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843308	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843309	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843310	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843311	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843312	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843313	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843314	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843315	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843316	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843317	AU	-	3420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1843318	AU	-	3420	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*