



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2442-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1869208	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869208	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869215	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869222	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869229	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869229	AU	40	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869231	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869231	AU	498	487	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869231	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869231	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869231	AU	62	1,57	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1869231	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869231	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869232	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869232	AU	498	7,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869232	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869232	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869232	AU	62	2,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869232	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869232	AU	100	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869233	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869233	AU	498	90,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869233	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869233	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869233	AU	62	3,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869233	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869233	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869234	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869234	AU	498	9,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869234	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869234	AU	12	1,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869234	AU	62	4,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869234	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869234	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	1869201	AU	-	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869202	AU	-	3070,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869203	AU	-	3135,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869204	AU	-	3135,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869205	AU	-	3236,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869206	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869207	AU	-	3178,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869208	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869209	AU	-	2181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869210	AU	-	3114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869211	AU	-	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869212	AU	-	3038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869213	AU	-	3038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869214	AU	-	3060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869215	AU	-	3146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869216	AU	-	3049,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869217	AU	-	3042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869218	AU	-	3182,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869219	AU	-	3232,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869220	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869221	AU	-	3308,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869222	AU	-	2264,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869223	AU	-	2980,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869224	AU	-	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869225	AU	-	2962,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869226	AU	-	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869227	AU	-	3182,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869228	AU	-	3135,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869229	AU	-	3067,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1869230	AU	-	3412,8	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*