



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6054-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1744625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744625	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744632	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744632	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744639	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744639	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744640	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744646	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744646	AU	498	77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744646	AU	44	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744646	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744646	AU	62	1,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1744646	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744646	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744647	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744647	AU	498	299	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744647	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744647	AU	12	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744647	AU	62	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744647	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744647	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744648	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744648	AU	498	7,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744648	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744648	AU	12	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744648	AU	62	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744648	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744648	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744649	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744649	AU	498	7,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744649	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744649	AU	12	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744649	AU	62	1,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744649	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744649	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	1744617	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744618	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744619	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744620	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744621	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744622	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744623	AU	-	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744624	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744625	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744626	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744627	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744628	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744629	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744630	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744631	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744632	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744633	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744634	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744635	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744636	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744637	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744638	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744639	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744640	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744641	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744642	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744643	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744644	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1744645	AU	-	3744	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016