



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1524-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1674826	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674826	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674834	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674834	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674840	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674840	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674847	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674852	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674852	AU	498	90,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674852	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674852	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674852	AU	62	1,35	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1674852	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674852	AU	100	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674853	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674853	AU	498	22,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674853	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674853	AU	12	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674853	AU	62	3,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674853	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674854	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674854	AU	498	7,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674854	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674854	AU	12	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674854	AU	62	5,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674854	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674854	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674855	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674855	AU	498	23,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674855	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674855	AU	12	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674855	AU	62	2,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674855	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674855	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	1674821	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674822	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674823	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674824	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674825	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674826	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674827	AU	-	6660	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674828	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674829	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674830	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674831	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674832	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674833	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674834	AU	-	6480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674835	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674836	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674837	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674838	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674839	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674840	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674841	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674842	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674843	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674844	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674845	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674846	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674847	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674848	AU	-	6480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674849	AU	-	6300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674850	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674851	AU	-	6120	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016