



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1089-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1826429	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826429	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826436	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826436	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826450	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826450	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826457	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826457	AU	40	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826459	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826459	AU	586	33,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826459	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826459	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826459	AU	73	3,95	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1826459	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826459	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826460	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826460	AU	586	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826460	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826460	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826460	AU	73	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826460	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826460	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826461	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826461	AU	586	59,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826461	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826461	AU	15	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826461	AU	73	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826461	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826461	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826462	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826462	AU	586	8,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826462	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826462	AU	15	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826462	AU	73	1,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1826462	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826462	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	1826428	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826429	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826430	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826431	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826432	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826433	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826434	AU	-	5472	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826435	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826436	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826437	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826438	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826439	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826440	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826441	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826442	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826443	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826444	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826445	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826446	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826447	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826448	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826449	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826450	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826451	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826452	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826453	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826454	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826455	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826456	AU	-	3420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826457	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826458	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 21-04-2017