



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6889-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1568363	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568363	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568371	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568371	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568378	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568385	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568385	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568386	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568386	AU	498	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568386	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568386	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568386	AU	62	2,74	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1568386	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568386	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568387	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568387	AU	498	8,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568387	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568387	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568387	AU	62	3,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568387	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568387	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568388	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568388	AU	498	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568388	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568388	AU	12	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568388	AU	62	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568388	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568388	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568389	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568389	AU	498	81,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568389	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568389	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568389	AU	62	3,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568389	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568389	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	1568355	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568356	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568357	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568358	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568359	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568360	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568361	AU	-	3960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568362	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568363	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568364	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568365	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568366	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568367	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568368	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568369	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568370	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568371	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568372	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568373	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568374	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568375	AU	-	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568376	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568377	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568378	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568379	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568380	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568381	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568382	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568383	AU	-	3960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568384	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568385	AU	-	4320	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016