



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 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:	20-04-2015	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	1568452	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568452	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568459	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568466	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568466	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568473	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568473	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568474	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568474	AU	586	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568474	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568474	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568474	AU	73	3,39	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1568474	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568474	AU	117	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568475	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568475	AU	586	69,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568475	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568475	AU	15	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568475	AU	73	3,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568475	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568475	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568476	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568476	AU	586	211	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568476	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568476	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568476	AU	73	2,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568476	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568476	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568477	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568477	AU	586	34,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568477	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568477	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568477	AU	73	4,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568477	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568477	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	1568443	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568444	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568445	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568446	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568447	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568448	AU	-	4683,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568449	AU	-	4683,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568450	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568451	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568452	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568453	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568454	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568455	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568456	AU	-	4878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568457	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568458	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568459	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568460	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568461	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568462	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568463	AU	-	4712,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568464	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568465	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568466	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568467	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568468	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568469	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568470	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568471	AU	-	4633,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568472	AU	-	4633,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568473	AU	-	4633,2	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