



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8732-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	10-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1625536	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625536	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625544	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625544	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625551	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625551	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625558	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625558	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625562	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625562	AU	586	30,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625562	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625562	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625562	AU	73	2,61	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1625562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625562	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625563	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625563	AU	586	263	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625563	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625563	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625563	AU	73	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625563	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625563	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625564	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625564	AU	586	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625564	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625564	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625564	AU	73	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625564	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625564	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625565	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625565	AU	586	33,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625565	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625565	AU	15	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625565	AU	73	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625565	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625565	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	1625531	AU	-	4046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625532	AU	-	4046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625533	AU	-	4046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625534	AU	-	4046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625535	AU	-	4046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625536	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625537	AU	-	4054	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625538	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625539	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625540	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625541	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625542	AU	-	4054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625543	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625544	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625545	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625546	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625547	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625548	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625549	AU	-	4037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625550	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625551	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625552	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625553	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625554	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625555	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625556	AU	-	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625557	AU	-	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625558	AU	-	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625559	AU	-	3655	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625560	AU	-	3655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625561	AU	-	3655	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