



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5883-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	1423493	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423493	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423500	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423501	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423501	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423507	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423507	AU	40	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423514	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423514	AU	586	133	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423514	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423514	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423514	AU	73	2,09	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1423514	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423514	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423515	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423515	AU	586	8,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423515	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423515	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423515	AU	73	2,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423515	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423515	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423516	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423516	AU	586	55,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423516	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423516	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423516	AU	73	3,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423516	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423517	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423517	AU	586	6,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423517	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423517	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423517	AU	73	5,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423517	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423517	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	1423484	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423485	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423486	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423487	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423488	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423489	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423490	AU	-	4050	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423491	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423492	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423493	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423494	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423495	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423496	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423497	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423498	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423499	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423500	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423501	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423502	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423503	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423504	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423505	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423506	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423507	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423508	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423509	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423510	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423511	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423512	AU	-	4608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423513	AU	-	4608	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015