



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-867-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
DBO5	mg/l	1311810	AU	51	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311807	AU	51	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311808	AU	51	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311809	AU	51	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311807	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311808	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311809	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311810	AU	29	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1311807	AU	586	7,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311808	AU	586	10,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311809	AU	586	139	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311810	AU	586	28,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311807	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311808	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311809	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311810	AU	15	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311807	AU	73	6,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311808	AU	73	4,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311809	AU	73	5,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311810	AU	73	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311783	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311790	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311797	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311804	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311807	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311808	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311809	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311810	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311807	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311808	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311809	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311810	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311783	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311790	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311797	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311804	AU	40	10,4	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	1311776	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311777	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311778	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311779	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311780	AU	-	6764,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311781	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311782	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311783	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311784	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311785	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311786	AU	-	6764,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311787	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311788	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311789	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311790	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311791	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311792	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311793	AU	-	6465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311794	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311795	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311796	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311797	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311798	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311799	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311800	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311801	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311802	AU	-	6321,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311803	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311804	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311805	AU	-	6321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311806	AU	-	6321,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014