



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4743-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1391446	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391446	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391453	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391453	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391460	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391460	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391467	AU	40	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391469	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391469	AU	586	6,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391469	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391469	AU	15	1,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391469	AU	73	4,12	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1391469	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391469	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391470	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391470	AU	586	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391470	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391470	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391470	AU	73	5,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391470	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391470	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391471	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391471	AU	586	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391471	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391471	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391471	AU	73	3,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391471	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391471	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391472	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391472	AU	586	49,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391472	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391472	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391472	AU	73	3,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391472	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391472	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	1391439	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391440	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391441	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391442	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391443	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391444	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391445	AU	-	4895	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391446	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391447	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391448	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391449	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391450	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391451	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391452	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391453	AU	-	4895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391454	AU	-	4746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391455	AU	-	4746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391456	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391457	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391458	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391459	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391460	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391461	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391462	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391463	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391464	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391465	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391466	AU	-	4082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391467	AU	-	4082	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391468	AU	-	4082	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