



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 I (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	1391407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391407	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391414	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391414	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391421	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391428	AU	40	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391430	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391430	AU	498	6,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391430	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391430	AU	12	2,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391430	AU	62	4,57	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1391430	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391430	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391431	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391431	AU	498	21,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391431	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391431	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391431	AU	62	2,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391431	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391431	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391432	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391432	AU	498	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391432	AU	44	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391432	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391432	AU	62	4,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391432	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391432	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391433	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1391433	AU	498	6,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391433	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391433	AU	12	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391433	AU	62	3,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391433	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391433	AU	100	<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	1391400	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391401	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391402	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391403	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391404	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391405	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391406	AU	-	4860	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391407	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391408	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391409	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391410	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391411	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391412	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391413	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391414	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391415	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391416	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391417	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391418	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391419	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391420	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391421	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391422	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391423	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391424	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391425	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391426	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391427	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391428	AU	-	5760	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1391429	AU	-	5760	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