



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2822-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	1352512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352512	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352519	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352519	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352526	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352526	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352533	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352533	AU	40	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352537	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352537	AU	498	7,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352537	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352537	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352537	AU	62	3,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1352537	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352537	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352538	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352538	AU	498	41,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352538	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352538	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352538	AU	62	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352538	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352538	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352539	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352539	AU	498	151	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352539	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352539	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352539	AU	62	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352539	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352540	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352540	AU	498	22,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352540	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352540	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352540	AU	62	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352540	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352540	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	1352506	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352507	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352508	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352509	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352510	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352511	AU	-	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352512	AU	-	4410	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352513	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352514	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352515	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352516	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352517	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352518	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352519	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352520	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352521	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352522	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352523	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352524	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352525	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352526	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352527	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352528	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352529	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352530	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352531	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352532	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352533	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352534	AU	-	4968	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352535	AU	-	4968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352536	AU	-	4968	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014