



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2910-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1217786	AU	44	6,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217783	AU	44	2,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217784	AU	44	2,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217785	AU	44	3,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217783	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217784	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217785	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217786	AU	25	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1217783	AU	498	35,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217784	AU	498	28,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217785	AU	498	15,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217786	AU	498	5,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217783	AU	12	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217784	AU	12	0,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217785	AU	12	0,73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217786	AU	12	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217783	AU	62	1,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217784	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217785	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217786	AU	62	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217756	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217763	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217770	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217777	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217783	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217784	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217785	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217786	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217783	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217784	AU	100	22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217785	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217786	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217756	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217763	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217770	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217777	AU	40	9,9	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	1217782	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217781	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217780	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217779	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217778	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217777	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217776	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217775	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217774	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217773	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217772	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217771	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217770	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217769	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217768	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217767	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217766	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217765	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217764	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217763	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217762	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217761	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217760	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217759	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217758	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217757	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217756	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217755	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217754	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217753	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217752	AU	-	5220	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013