



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1445-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1324905	AU	51	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324906	AU	51	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324907	AU	51	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324908	AU	51	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324905	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324906	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324907	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324908	AU	29	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1324905	AU	586	160	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324906	AU	586	52	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324907	AU	586	162	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324908	AU	586	29,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324905	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324906	AU	15	1,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324907	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324908	AU	15	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324905	AU	73	2,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324906	AU	73	5,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324907	AU	73	2,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324908	AU	73	5,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324880	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324887	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324894	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324905	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324906	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324907	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324908	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324905	AU	117	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324906	AU	117	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324907	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324908	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324880	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324887	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324894	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324901	AU	40	10,3	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	1324879	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324878	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324877	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324876	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324883	AU	-	5040	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324882	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324881	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324880	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324900	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324899	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324898	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324897	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324896	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324895	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324894	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324893	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324892	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324891	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324890	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324889	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324888	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324887	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324886	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324885	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324884	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324904	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324903	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324902	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1324901	AU	-	5400	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