



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-867-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1311741	AU	44	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311742	AU	44	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311739	AU	44	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311740	AU	44	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311739	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311740	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311741	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311742	AU	25	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1311739	AU	498	165	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311740	AU	498	56,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311741	AU	498	139	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311742	AU	498	107	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311739	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311740	AU	12	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311741	AU	12	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311742	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311739	AU	62	6,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311740	AU	62	5,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311741	AU	62	3,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311742	AU	62	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311722	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311736	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311739	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311740	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311741	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311742	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311739	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311740	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311741	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311742	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311715	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311722	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311729	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311736	AU	40	10,2	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	1311708	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311709	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311710	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311711	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311712	AU	-	5040	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311713	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311714	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311715	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311716	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311717	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311718	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311719	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311720	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311721	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311722	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311723	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311724	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311725	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311726	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311727	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311728	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311729	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311730	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311731	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311732	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311733	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311734	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311735	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311736	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311737	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1311738	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