



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2964-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228773	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228774	AU	25	6,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228775	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228776	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228773	AU	498	50,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228774	AU	498	132	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228775	AU	498	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228776	AU	498	18	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1228773	AU	44	19,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228774	AU	44	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228775	AU	44	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228776	AU	44	12,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228773	AU	12	0,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228774	AU	12	0,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228775	AU	12	0,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228776	AU	12	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228773	AU	62	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228774	AU	62	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228775	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228776	AU	62	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228744	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228751	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228758	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228765	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228773	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228774	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228775	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228776	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228773	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228774	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228775	AU	100	73	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228776	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228744	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228751	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228758	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228765	AU	40	7,2	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	1228772	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228771	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228770	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228769	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228768	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228767	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228766	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228765	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228764	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228763	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228762	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228761	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228760	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228759	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228758	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228757	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228756	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228755	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228754	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228753	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228752	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228751	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228750	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228749	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228748	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228747	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228746	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228745	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228744	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228743	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 03-01-2014