



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3071-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1259082	AU	25	19,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259083	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259084	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259085	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259082	AU	498	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259083	AU	498	55,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259084	AU	498	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259085	AU	498	40,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1259082	AU	44	2,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259083	AU	44	2,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259084	AU	44	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259085	AU	44	1035	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1259082	AU	12	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259083	AU	12	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259084	AU	12	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259085	AU	12	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259082	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259083	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259084	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259085	AU	62	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259062	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259069	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259082	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259083	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259084	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259085	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259082	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259083	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259084	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259085	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259055	AU	40	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259062	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259069	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259076	AU	40	9,1	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	1259052	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259053	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259054	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259055	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259056	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259057	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259058	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259059	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259060	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259061	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259062	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259063	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259064	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259065	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259066	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259067	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259068	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259069	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259070	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259071	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259072	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259073	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259074	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259075	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259076	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259077	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259078	AU	-	5220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259079	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259080	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259081	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