



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 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:	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	1259177	AU	29	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259178	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259179	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259180	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259177	AU	586	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259178	AU	586	74,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259179	AU	586	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259180	AU	586	28,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1259177	AU	51	9,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259178	AU	51	2,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259179	AU	51	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259180	AU	51	1081	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1259177	AU	15	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259178	AU	15	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259179	AU	15	0,41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259180	AU	15	0,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259177	AU	73	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259178	AU	73	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259179	AU	73	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259180	AU	73	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259157	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259164	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259177	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259178	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259179	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259180	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259177	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259178	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259179	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259180	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259150	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259157	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259164	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259171	AU	40	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	1259161	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259162	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259163	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259164	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259165	AU	-	6516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259166	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259167	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259168	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259169	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259170	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259171	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259172	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259173	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259174	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259175	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259176	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259147	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259148	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259149	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259150	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259151	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259152	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259153	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259154	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259155	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259156	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259157	AU	-	6577,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259158	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259159	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1259160	AU	-	6577,2	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