



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3178-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1286693	AU	51	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1286694	AU	51	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1286695	AU	51	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1286696	AU	51	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1286693	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1286694	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1286695	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1286696	AU	29	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1286693	AU	586	29	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1286694	AU	586	33,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1286695	AU	586	9,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1286696	AU	586	79,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1286693	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1286694	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1286695	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1286696	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1286693	AU	73	2,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1286694	AU	73	2,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1286695	AU	73	1,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1286696	AU	73	4,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286674	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286681	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1286688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1286693	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1286694	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1286695	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1286696	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1286693	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1286694	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1286695	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1286696	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286668	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286674	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286681	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1286688	AU	40	10	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	1286671	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286670	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286669	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286668	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286675	AU	-	7920	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286674	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286673	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286672	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286662	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286667	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286666	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286665	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286664	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286663	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286692	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286691	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286690	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286689	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286688	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286687	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286686	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286685	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286684	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286683	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286682	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286681	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286680	AU	-	8280	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286679	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286678	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286677	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1286676	AU	-	8280	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013