



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5883-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
PH	unidades de pH	1423428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423428	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423435	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423436	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1423442	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1423442	AU	40	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423449	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423449	AU	498	47,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423449	AU	44	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423449	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423449	AU	62	2,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1423449	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423449	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423450	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423450	AU	498	26,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423450	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423450	AU	12	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423450	AU	62	1,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423450	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423450	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423451	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423451	AU	498	224	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423451	AU	44	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423451	AU	12	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423451	AU	62	2,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423451	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423451	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1423452	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1423452	AU	498	6,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1423452	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1423452	AU	12	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1423452	AU	62	4,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1423452	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1423452	AU	100	<5	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	1423419	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423420	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423421	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423422	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423423	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423424	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423425	AU	-	5940	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423426	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423427	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423428	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423429	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423430	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423431	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423432	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423433	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423434	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423435	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423436	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423437	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423438	AU	-	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423439	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423440	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423441	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423442	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423443	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423444	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423445	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423446	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423447	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1423448	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 05-02-2015