



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1693-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1699865	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699865	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699872	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699872	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699879	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699879	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699886	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699893	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699893	AU	498	45,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699893	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699893	AU	12	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699893	AU	62	2,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1699893	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699893	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699894	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699894	AU	498	19,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699894	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699894	AU	12	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699894	AU	62	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699894	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699894	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699895	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699895	AU	498	7,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699895	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699895	AU	12	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699895	AU	62	5,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699895	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699895	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699896	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699896	AU	498	6,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699896	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699896	AU	12	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699896	AU	62	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699896	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699896	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	1699863	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699864	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699865	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699866	AU	-	5670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699867	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699868	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699869	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699870	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699871	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699872	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699873	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699874	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699875	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699876	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699877	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699878	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699879	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699880	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699881	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699882	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699883	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699884	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699885	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699886	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699887	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699888	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699889	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699890	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699891	AU	-	4950	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699892	AU	-	4950	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016