



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3486-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1499112	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499112	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499119	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499119	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499126	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499126	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499132	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499132	AU	40	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499139	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499139	AU	498	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499139	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499139	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499139	AU	62	4,67	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1499139	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499139	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499140	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499140	AU	498	8,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499140	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499140	AU	12	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499140	AU	62	2,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499140	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499140	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499141	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499141	AU	498	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499141	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499141	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499141	AU	62	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499141	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499141	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499142	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499142	AU	498	103	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499142	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499142	AU	12	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499142	AU	62	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499142	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499142	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	1499109	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499110	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499111	AU	-	4950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499112	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499113	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499114	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499115	AU	-	4860	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499116	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499117	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499118	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499119	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499120	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499121	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499122	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499123	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499124	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499125	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499126	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499127	AU	-	5220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499128	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499129	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499130	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499131	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499132	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499133	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499134	AU	-	5580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499135	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499136	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499137	AU	-	5760	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499138	AU	-	5940	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015