



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 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:	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	1499146	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499146	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499153	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499153	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499160	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499160	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499167	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499167	AU	40	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499173	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499173	AU	586	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499173	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499173	AU	15	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499173	AU	73	3,77	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1499173	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499173	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499174	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499174	AU	586	84,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499174	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499174	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499174	AU	73	5,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499174	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499174	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499175	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499175	AU	586	6,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499175	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499175	AU	15	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499175	AU	73	4,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499175	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499175	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499176	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499176	AU	586	84,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499176	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499176	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499176	AU	73	4,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499176	AU	117	<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	1499143	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499144	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499145	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499146	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499147	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499148	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499149	AU	-	1587,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499150	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499151	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499152	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499153	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499154	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499155	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499156	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499157	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499158	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499159	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499160	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499161	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499162	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499163	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499164	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499165	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499166	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499167	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499168	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499169	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499170	AU	-	1569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499171	AU	-	1569,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1499172	AU	-	1569,6	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