



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1888-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1469960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469960	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469967	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469967	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469974	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469974	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469981	AU	40	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469989	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469989	AU	586	163	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469989	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469989	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469989	AU	73	2,95	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1469989	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469989	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469990	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469990	AU	586	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469990	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469990	AU	15	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469990	AU	73	5,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469990	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469990	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469991	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469991	AU	586	6,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469991	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469991	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469991	AU	73	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469991	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469991	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469992	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469992	AU	586	64,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469992	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469992	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469992	AU	73	3,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469992	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469992	AU	117	43	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	1469959	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469960	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469961	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469962	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469963	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469964	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469965	AU	-	5842,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469966	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469967	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469968	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469969	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469970	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469971	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469972	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469973	AU	-	5842,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469974	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469975	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469976	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469977	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469978	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469979	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469980	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469981	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469982	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469983	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469984	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469985	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469986	AU	-	5058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469987	AU	-	5058	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469988	AU	-	5058	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*