



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-447-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1666215	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666215	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666222	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666222	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666229	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666236	AU	40	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666238	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666238	AU	586	22,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666238	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666238	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666238	AU	73	2,78	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1666238	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666238	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666239	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666239	AU	586	60,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666239	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666239	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666239	AU	73	2,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666239	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666239	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666240	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666240	AU	586	17,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666240	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666240	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666240	AU	73	4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666240	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666240	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666241	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666241	AU	586	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666241	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666241	AU	15	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666241	AU	73	3,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666241	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666241	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	1666208	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666209	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666210	AU	-	6327,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666211	AU	-	6480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666212	AU	-	6480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666213	AU	-	6480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666214	AU	-	6660	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666215	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666216	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666217	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666218	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666219	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666220	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666221	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666222	AU	-	6750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666223	AU	-	6750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666224	AU	-	6750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666225	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666226	AU	-	5760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666227	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666228	AU	-	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666229	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666230	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666231	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666232	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666233	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666234	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666235	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666236	AU	-	6840	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666237	AU	-	7020	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*