



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2019-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	31	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
CLORUROS	mg/l	1341142	AU	586	122	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341143	AU	586	154	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341140	AU	51	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341141	AU	51	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341142	AU	51	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341143	AU	51	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341140	AU	29	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341140	AU	15	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341141	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341142	AU	15	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341143	AU	15	<0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341140	AU	73	4,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341141	AU	73	4,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341142	AU	73	4,48	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341141	AU	29	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341143	AU	73	<0,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341111	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341142	AU	29	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341118	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341143	AU	29	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341140	AU	586	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341141	AU	586	125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341140	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341141	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341142	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341143	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341140	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341141	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341142	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341143	AU	117	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341111	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341118	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341125	AU	40	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341132	AU	40	10,3	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	1341139	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341138	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341137	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341136	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341135	AU	-	6120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341134	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341133	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341132	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341131	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341130	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341129	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341128	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341127	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341126	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341125	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341124	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341123	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341122	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341121	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341120	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341119	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341118	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341117	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341116	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341115	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341114	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341113	AU	-	6120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341112	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341111	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341110	AU	-	6120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341109	AU	-	6120	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*