



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3125-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274100	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274101	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274102	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274103	AU	25	7,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274100	AU	498	13,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274101	AU	498	10,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274102	AU	498	31,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274103	AU	498	23,9	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1274100	AU	44	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274101	AU	44	109	Valor excedido
DBO5	mg/l	1274102	AU	44	4,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274103	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274100	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274101	AU	12	0,68	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274102	AU	12	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274103	AU	12	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274100	AU	62	4,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274101	AU	62	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274102	AU	62	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274103	AU	62	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274092	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274100	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274101	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274102	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274103	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274100	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274101	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274102	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274103	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274070	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274077	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274092	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274098	AU	40	10,2	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	1274082	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274081	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274080	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274079	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274078	AU	-	4222,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274077	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274076	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274075	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274074	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274073	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274072	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274071	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274070	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274069	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274099	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274098	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274097	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274096	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274095	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274094	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274093	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274092	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274091	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274090	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274089	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274088	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274087	AU	-	5515,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274086	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274085	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274084	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274083	AU	-	5515,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*