



## 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 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:	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	1469926	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469926	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469933	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469933	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469940	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469947	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469955	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469955	AU	498	9,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469955	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469955	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469955	AU	62	3,28	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1469955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469955	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469956	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469956	AU	498	18,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469956	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469956	AU	12	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469956	AU	62	6,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469956	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469957	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469957	AU	498	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469957	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469957	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469957	AU	62	4,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469957	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469957	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469958	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469958	AU	498	26,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469958	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469958	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469958	AU	62	4,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469958	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469958	AU	100	<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	1469925	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469926	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469927	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469928	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469929	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469930	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469931	AU	-	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469932	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469933	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469934	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469935	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469936	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469937	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469938	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469939	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469940	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469941	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469942	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469943	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469944	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469945	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469946	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469947	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469948	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469949	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469950	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469951	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469952	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469953	AU	-	3960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469954	AU	-	4356	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*