



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6126-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	18-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
PH	unidades de pH	1752010	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752010	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752017	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752024	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752024	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752031	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752034	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752034	AU	498	9,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752034	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752034	AU	12	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752034	AU	62	1,42	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1752034	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752034	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752035	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752035	AU	498	8,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752035	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752035	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752035	AU	62	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752035	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752035	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752036	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752036	AU	498	90,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752036	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752036	AU	12	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752036	AU	62	3,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752036	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752036	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752037	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752037	AU	498	97,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752037	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752037	AU	12	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752037	AU	62	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752037	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752037	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	1752003	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752004	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752005	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752006	AU	-	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752007	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752008	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752009	AU	-	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752010	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752011	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752012	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752013	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752014	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752015	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752016	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752017	AU	-	4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752018	AU	-	4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752019	AU	-	4428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752020	AU	-	4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752021	AU	-	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752022	AU	-	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752023	AU	-	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752024	AU	-	4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752025	AU	-	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752026	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752027	AU	-	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752028	AU	-	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752029	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752030	AU	-	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752031	AU	-	3636	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752032	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752033	AU	-	3636	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*