



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 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:	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	1752573	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752573	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752574	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752574	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752580	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752580	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752581	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752583	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752583	AU	586	115	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752583	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752583	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752583	AU	73	3,37	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1752583	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752583	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752584	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752584	AU	586	93,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752584	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752584	AU	15	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752584	AU	73	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752584	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752584	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752585	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752585	AU	586	101	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752585	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752585	AU	15	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752585	AU	73	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752585	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752585	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752586	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752586	AU	586	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752586	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752586	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752586	AU	73	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752586	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752586	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	1752552	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752553	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752554	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752555	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752556	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752557	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752558	AU	-	2700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752559	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752560	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752561	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752562	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752563	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752564	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752565	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752566	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752567	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752568	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752569	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752570	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752571	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752572	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752573	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752574	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752575	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752576	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752577	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752578	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752579	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752580	AU	-	6300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752581	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752582	AU	-	6300	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