

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7024-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	16-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1763332	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763332	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763339	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763339	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763346	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763353	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763358	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763358	AU	498	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763358	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763358	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763358	AU	62	1,62	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1763358	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763358	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763359	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763359	AU	498	75,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763359	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763359	AU	12	2,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763359	AU	62	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763359	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763359	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763360	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763360	AU	498	31,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763360	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763360	AU	12	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763360	AU	62	1,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763360	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763360	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763361	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763361	AU	498	6,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763361	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763361	AU	12	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763361	AU	62	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763361	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763361	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	1763328	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763329	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763330	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763331	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763332	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763333	AU	-	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763334	AU	-	3240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763335	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763336	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763337	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763338	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763339	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763340	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763341	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763342	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763343	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763344	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763345	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763346	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763347	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763348	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763349	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763350	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763351	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763352	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763353	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763354	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763355	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763356	AU	-	2952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763357	AU	-	2952	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



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