



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7206-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1779101	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779101	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779102	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779102	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779108	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779108	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779115	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779115	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779116	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779116	AU	498	5,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779116	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779116	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779116	AU	62	3,63	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1779116	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779116	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779117	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779117	AU	498	8,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779117	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779117	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779117	AU	62	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779117	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779117	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779118	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779118	AU	498	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779118	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779118	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779118	AU	62	2,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779118	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779118	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779119	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1779119	AU	498	16,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779119	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779119	AU	12	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1779119	AU	62	1,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1779119	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779119	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	1779085	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779086	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779087	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779088	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779089	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779090	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779091	AU	-	2592	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779092	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779093	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779094	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779095	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779096	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779097	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779098	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779099	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779100	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779101	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779102	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779103	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779104	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779105	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779106	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779107	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779108	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779109	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779110	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779111	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779112	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779113	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779114	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1779115	AU	-	3312	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