



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8660-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1810967	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810967	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810974	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810974	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810981	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810981	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810988	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810988	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810994	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810994	AU	498	9,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810994	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810994	AU	12	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810994	AU	62	2,59	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1810994	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810994	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810995	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810995	AU	498	230	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810995	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810995	AU	12	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810995	AU	62	5,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810995	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810995	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810996	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810996	AU	498	112	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810996	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810996	AU	12	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810996	AU	62	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810996	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810996	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810997	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810997	AU	498	7,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810997	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810997	AU	12	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810997	AU	62	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810997	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	1810963	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810964	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810965	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810966	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810967	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810968	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810969	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810970	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810971	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810972	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810973	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810974	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810975	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810976	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810977	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810978	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810979	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810980	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810981	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810982	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810983	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810984	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810985	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810986	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810987	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810988	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810989	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810990	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810991	AU	-	3456	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810992	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1810993	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