



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-447-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1665988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665988	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665995	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665995	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666002	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666009	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666009	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666011	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666011	AU	498	46,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666011	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666011	AU	12	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666011	AU	62	2,28	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1666011	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666011	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666012	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666012	AU	498	38,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666012	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666012	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666012	AU	62	3,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666012	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666012	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666013	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666013	AU	498	71,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666013	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666013	AU	12	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666013	AU	62	4,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666013	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666013	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666014	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666014	AU	498	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666014	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666014	AU	12	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666014	AU	62	2,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666014	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666014	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	1665981	AU	-	6127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665982	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665983	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665984	AU	-	6660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665985	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665986	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665987	AU	-	6840	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665988	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665989	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665990	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665991	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665992	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665993	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665994	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665995	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665996	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665997	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665998	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665999	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666000	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666001	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666002	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666003	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666004	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666005	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666006	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666007	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666008	AU	-	6840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666009	AU	-	6840	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1666010	AU	-	6840	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016