



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1693-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1699925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699925	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699932	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699939	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699939	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699946	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699946	AU	40	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699953	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699953	AU	586	73,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699953	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699953	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699953	AU	73	1,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1699953	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699953	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699954	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699954	AU	586	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699954	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699954	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699954	AU	73	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699954	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699954	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699955	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699955	AU	586	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699955	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699955	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699955	AU	73	3,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699955	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699956	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699956	AU	586	63,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699956	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699956	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699956	AU	73	5,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699956	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	1699923	AU	-	5008,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699924	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699925	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699926	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699927	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699928	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699929	AU	-	4140	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699930	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699931	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699932	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699933	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699934	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699935	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699936	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699937	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699938	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699939	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699940	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699941	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699942	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699943	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699944	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699945	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699946	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699947	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699948	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699949	AU	-	3654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699950	AU	-	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699951	AU	-	3312	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1699952	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 08-06-2016