



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1795-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1450546	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450546	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450553	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450553	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450560	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450567	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450567	AU	40	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450573	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450573	AU	586	79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450573	AU	51	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450573	AU	15	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450573	AU	73	2,24	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1450573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450573	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450574	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450574	AU	586	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450574	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450574	AU	15	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450574	AU	73	4,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450574	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450574	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450575	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450575	AU	586	19,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450575	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450575	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450575	AU	73	3,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450575	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450575	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450576	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450576	AU	586	8,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450576	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450576	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450576	AU	73	3,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450576	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450576	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	1450542	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450543	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450544	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450545	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450546	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450547	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450548	AU	-	5123	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450549	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450550	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450551	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450552	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450553	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450554	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450555	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450556	AU	-	5123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450557	AU	-	5036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450558	AU	-	5036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450559	AU	-	5036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450560	AU	-	5036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450561	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450562	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450563	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450564	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450565	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450566	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450567	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450568	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450569	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450570	AU	-	4223	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450571	AU	-	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450572	AU	-	4223	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015