



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8426-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
Rut:	76325890-4
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEYCO LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA QUIMEYCO
Punto de descarga:	PUNTO 1 EN RIO CARHUELLO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°322 de fecha 15-04-2015

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
COLIFORMES FECALES	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1813746	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813746	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813747	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813747	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813748	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813748	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813749	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813749	AU	30	9,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1813750	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813750	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1813750	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813750	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813751	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813751	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813752	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813752	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813753	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813753	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813754	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813754	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813755	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813755	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813756	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813756	AU	30	9,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1813757	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813757	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1813757	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813757	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813758	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813758	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813759	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813759	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813760	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813760	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813761	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813761	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813762	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813762	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813763	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813763	AU	30	9,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1813764	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813764	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1813764	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813764	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813765	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813765	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813766	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813766	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813767	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813767	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813768	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813768	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813769	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813769	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813770	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813770	AU	30	9,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1813771	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813771	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1813771	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813771	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813772	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813772	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813773	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813773	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813774	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1813774	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813775	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813775	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813776	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813776	AU	30	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813777	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813777	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813777	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1813777	AU	10	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813777	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1813777	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813777	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813778	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813778	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813778	AU	2	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1813778	AU	10	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813778	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1813778	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813778	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813779	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813779	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813779	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1813779	AU	10	2,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813779	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1813779	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813779	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813780	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813780	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813780	AU	2	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1813780	AU	10	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813780	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1813780	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813780	AU	80	<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/d	1813746	AU	129600	112177,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813747	AU	129600	114295,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813748	AU	129600	109736,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813749	AU	129600	114528,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813750	AU	129600	103715,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813751	AU	129600	103910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813752	AU	129600	98580,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813753	AU	129600	109158,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813754	AU	129600	101247,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813755	AU	129600	97408,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813756	AU	129600	77867,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813757	AU	129600	79538,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813758	AU	129600	93260,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813759	AU	129600	86849,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813760	AU	129600	91217,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813761	AU	129600	58243,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813762	AU	129600	87259,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813763	AU	129600	91453,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813764	AU	129600	95769,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813765	AU	129600	96663,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813766	AU	129600	89368,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813767	AU	129600	90784,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813768	AU	129600	100783,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813769	AU	129600	87536,25	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813770	AU	129600	95802,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813771	AU	129600	100601,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813772	AU	129600	1004292,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813773	AU	129600	101999,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813774	AU	129600	96620,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813775	AU	129600	97402,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1813776	AU	129600	103779,27	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