



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6282-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1749847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749847	AU	30	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1749848	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749848	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1749848	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749848	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749849	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749849	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749850	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749850	AU	30	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1749851	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749851	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749852	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749853	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749853	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749854	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749854	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749855	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749855	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749856	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749856	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749857	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749858	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749858	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749859	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749859	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749860	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749860	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749861	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749861	AU	30	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1749862	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749862	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1749862	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749862	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749863	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749864	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749864	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749865	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749865	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749866	AU	30	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1749867	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1749867	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749867	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749868	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749868	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749869	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749869	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749870	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749870	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749871	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749872	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749872	AU	30	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1749873	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749873	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1749873	AU	5	23	Valor excedido en 360% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1749873	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749874	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749875	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1749875	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749876	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749876	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749877	AU	30	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749878	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749878	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749878	AU	2	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1749878	AU	10	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749878	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1749878	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749878	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749879	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749879	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749879	AU	2	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1749879	AU	10	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749879	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1749879	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749879	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749880	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749880	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749880	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1749880	AU	10	4,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749880	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1749880	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749880	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749881	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749881	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749881	AU	2	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1749881	AU	10	3,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749881	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1749881	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749881	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	1749847	AU	129600	119380,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749848	AU	129600	104851,15	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749849	AU	129600	107988,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749850	AU	129600	109688,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749851	AU	129600	108018,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749852	AU	129600	105202,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749853	AU	129600	105530,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749854	AU	129600	104539,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749855	AU	129600	81379,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749856	AU	129600	105855,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749857	AU	129600	101186,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749858	AU	129600	101461,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749859	AU	129600	101127,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749860	AU	129600	90447,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749861	AU	129600	102107,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749862	AU	129600	100655,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749863	AU	129600	86963,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749864	AU	129600	104530,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749865	AU	129600	107053,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749866	AU	129600	94635,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749867	AU	129600	93045,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749868	AU	129600	120779,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749869	AU	129600	117014,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749870	AU	129600	128930,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749871	AU	129600	121097,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749872	AU	129600	126481,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749873	AU	129600	111087,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749874	AU	129600	100836,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749875	AU	129600	115121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749876	AU	129600	105172,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1749877	AU	129600	111265,92	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