



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6792-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	30	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	30	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	30	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	1766765	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766765	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766766	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766766	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766767	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766767	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766768	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766768	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766769	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766769	AU	30	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766770	AU	1000	500	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1766770	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766770	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766770	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766771	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766771	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766772	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766772	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766773	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766773	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766774	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766774	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766775	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766775	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766776	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766776	AU	30	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766777	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766777	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766777	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766777	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766778	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766778	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766779	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766779	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766780	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766780	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766781	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766781	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766782	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766782	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766783	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766783	AU	30	9,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766784	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766784	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766784	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766784	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766785	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766786	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766786	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766787	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766787	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766788	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766788	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766789	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766789	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766790	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766790	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766791	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766791	AU	30	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766792	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766792	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766792	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766793	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766793	AU	30	9,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1766794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766794	AU	30	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766795	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766795	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766795	AU	2	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766795	AU	10	3,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766795	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1766795	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766795	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766796	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766796	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766796	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766796	AU	10	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766796	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1766796	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766796	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766797	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766797	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766797	AU	2	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766797	AU	10	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766797	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1766797	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766797	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766798	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766798	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766798	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766798	AU	10	1,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766798	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1766798	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766798	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	1766765	AU	129600	112567,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766766	AU	129600	112068,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766767	AU	129600	111598	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766768	AU	129600	107668,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766769	AU	129600	108233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766770	AU	129600	109493,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766771	AU	129600	127290,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766772	AU	129600	126852,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766773	AU	129600	122574,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766774	AU	129600	118982,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766775	AU	129600	109679,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766776	AU	129600	100625,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766777	AU	129600	102445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766778	AU	129600	116148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766779	AU	129600	110250,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766780	AU	129600	103147,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766781	AU	129600	103420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766782	AU	129600	101001,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766783	AU	129600	101924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766784	AU	129600	97060,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766785	AU	129600	93373,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766786	AU	129600	96998,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766787	AU	129600	92233,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766788	AU	129600	94225,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766789	AU	129600	100181,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766790	AU	129600	109178,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766791	AU	129600	97942,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766792	AU	129600	96849,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766793	AU	129600	91173,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766794	AU	129600	96703,4	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