



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5570-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	23-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	Entrega fuera 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)	29	29	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	29	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	29	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	1745869	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745869	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745870	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745870	AU	30	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1745871	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745871	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1745871	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745871	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745872	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745872	AU	30	10,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1745873	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745873	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745874	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745874	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745875	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745875	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745876	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745876	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745877	AU	30	10,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1745878	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745878	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1745878	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745878	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745879	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745879	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745880	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745880	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745881	AU	30	10,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1745882	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745882	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1745882	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745882	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745883	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745883	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745884	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745885	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745885	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745886	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745886	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745887	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745887	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745888	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745889	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745889	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745890	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745890	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745891	AU	30	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1745892	AU	1000	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745892	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1745892	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745892	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745893	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745893	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745894	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745894	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745895	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745895	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745896	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745896	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745897	AU	30	9,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745898	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745898	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745898	AU	2	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1745898	AU	10	4,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745898	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1745898	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745898	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745899	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745899	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745899	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1745899	AU	10	1,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745899	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1745899	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745899	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745900	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745900	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745900	AU	2	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1745900	AU	10	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745900	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1745900	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745900	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745901	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745901	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745901	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1745901	AU	10	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745901	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1745901	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745901	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	1745869	AU	129600	94970,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745870	AU	129600	94004,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745871	AU	129600	93227,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745872	AU	129600	114510,59	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745873	AU	129600	112665,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745874	AU	129600	110409,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745875	AU	129600	110168,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745876	AU	129600	114891,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745877	AU	129600	114753,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745878	AU	129600	113293,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745879	AU	129600	107817,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745880	AU	129600	107559,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745881	AU	129600	106978,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745882	AU	129600	110099,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745883	AU	129600	110893,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745884	AU	129600	99673,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745885	AU	129600	123962,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745886	AU	129600	105233,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745887	AU	129600	109734,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745888	AU	129600	114194,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745889	AU	129600	108948,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745890	AU	129600	120626,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745891	AU	129600	108099,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745892	AU	129600	109247,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745893	AU	129600	99834,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745894	AU	129600	93764,04	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745895	AU	129600	99695,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745896	AU	129600	100112,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745897	AU	129600	116444,48	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