



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6027-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	76325890-4
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEYCO LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA QUIMEYCO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (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:	14-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	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	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	0	No informa el parámetro exigido
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	1628030	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628030	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628031	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628031	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628032	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628033	AU	30	8,78	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1628034	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628034	AU	30	8,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628035	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628035	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628036	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628036	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628037	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628037	AU	30	8,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628038	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628039	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628039	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628040	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628040	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628041	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628041	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628042	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628042	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628043	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628043	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628044	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628044	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628045	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628045	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628046	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628046	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628047	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628048	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628048	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628049	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628049	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628050	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628050	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628051	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628051	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628052	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628052	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628053	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628053	AU	30	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628054	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628054	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628055	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628055	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628056	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628056	AU	30	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628057	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628057	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628058	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628058	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628059	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628059	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628060	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628060	AU	30	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628061	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628061	AU	-	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628061	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628061	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628061	AU	-	1,33	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1628061	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628061	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628062	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628062	AU	-	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628062	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628062	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628062	AU	-	4,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628062	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628063	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628063	AU	-	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628063	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628063	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628063	AU	-	2,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628063	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628063	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628064	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628064	AU	-	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628064	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628064	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628064	AU	-	5,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628064	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628064	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	1628030	AU	129600	99528,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628031	AU	129600	95218,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628032	AU	129600	95405,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628033	AU	129600	94799,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628034	AU	129600	95220,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628035	AU	129600	93771,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628036	AU	129600	94391,74	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628037	AU	129600	98044,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628038	AU	129600	106477,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628039	AU	129600	105336,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628040	AU	129600	108368,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628041	AU	129600	100441,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628042	AU	129600	99835,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628043	AU	129600	86433,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628044	AU	129600	101358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628045	AU	129600	82627,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628046	AU	129600	106158,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628047	AU	129600	107738,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628048	AU	129600	96829,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628049	AU	129600	110527,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628050	AU	129600	107527,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628051	AU	129600	99472,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628052	AU	129600	88275,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628053	AU	129600	83763,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628054	AU	129600	91535,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628055	AU	129600	89667,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628056	AU	129600	91763,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628057	AU	129600	91954,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628058	AU	129600	81196,73	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628059	AU	129600	75583,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1628060	AU	129600	78151,48	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-10-2016