



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7361-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1777961	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777961	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777962	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777962	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777963	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777963	AU	30	9,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777964	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777964	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777964	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777964	AU	30	9,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1777965	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777965	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777966	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777966	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777967	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777968	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777968	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777969	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777969	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777970	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777970	AU	30	9,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777971	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777971	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777971	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777971	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777972	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777972	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777973	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777973	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777974	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777975	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777975	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777976	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777976	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777977	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777977	AU	30	9,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777978	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777978	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777978	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777978	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777979	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777979	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777980	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777981	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777982	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777983	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777984	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777984	AU	30	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777985	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777985	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777985	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777985	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777986	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777986	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777987	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777987	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777988	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777988	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777989	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777989	AU	30	9,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1777990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777990	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777991	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777991	AU	30	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777992	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777992	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777992	AU	2	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777992	AU	10	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777992	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1777992	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777992	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777993	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777993	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777993	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777993	AU	10	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777993	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1777993	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777993	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777994	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777994	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777994	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777994	AU	10	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777994	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1777994	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777994	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777995	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777995	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777995	AU	2	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777995	AU	10	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777995	AU	7	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1777995	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777995	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	1777961	AU	129600	94959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777962	AU	129600	98795,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777963	AU	129600	95607,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777964	AU	129600	94557,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777965	AU	129600	92422,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777966	AU	129600	101386,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777967	AU	129600	105397,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777968	AU	129600	104654,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777969	AU	129600	106017,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777970	AU	129600	106557,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777971	AU	129600	103284,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777972	AU	129600	103566,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777973	AU	129600	103945,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777974	AU	129600	104153,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777975	AU	129600	104300,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777976	AU	129600	103491,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777977	AU	129600	97308,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777978	AU	129600	104099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777979	AU	129600	111901,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777980	AU	129600	97545,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777981	AU	129600	106449,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777982	AU	129600	95764,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777983	AU	129600	75610,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777984	AU	129600	99273,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777985	AU	129600	95344,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777986	AU	129600	100238,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777987	AU	129600	91625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777988	AU	129600	95317,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777989	AU	129600	97773,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777990	AU	129600	96945,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777991	AU	129600	100551	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