



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6798-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	76325890-4
Empresa:	COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEY-CO
Establecimiento:	COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEY-CO LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°401 de fecha 25-01-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/L	0	CD	20	<5,0	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	-	<3,00	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD	us/cm	0	CD	-	36,6	Valor no excedido
DBO5	mg/L	0	CD	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	2	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	-	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	0	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	<5,0	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253464	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253464	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253465	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253465	AU	30	8,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253466	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253466	AU	30	8,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253467	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253467	AU	30	8,83333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253468	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253468	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253469	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253469	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253470	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253470	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253471	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253471	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253472	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253472	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253473	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253473	AU	30	8,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253474	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253474	AU	30	9,46667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253475	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253475	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253476	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253476	AU	30	9,53333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253477	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253477	AU	30	9,46667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253478	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253478	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253479	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253479	AU	30	9,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253480	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253480	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253481	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253481	AU	30	9,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253482	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253482	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253483	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253483	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253484	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253484	AU	30	9,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253485	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253485	AU	30	9,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253486	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253486	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253487	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253487	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253488	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253488	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253489	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1253489	AU	30	9,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253490	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253490	AU	30	9,26667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253491	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253491	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253492	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253492	AU	30	9,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253493	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253493	AU	30	9,03333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253494	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1253494	AU	-	2,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253494	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253494	AU	2	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253494	AU	-	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1253494	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253494	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253495	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1253495	AU	-	2,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253495	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253495	AU	2	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253495	AU	-	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1253495	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253495	AU	80	<3	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	0	CD	129600	8616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253464	AU	129600	17033,6736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253465	AU	129600	16318,5408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253466	AU	129600	14522,4576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253467	AU	129600	18399,3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253468	AU	129600	21716,7264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253469	AU	129600	18684,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253470	AU	129600	27721,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253471	AU	129600	23799,6576	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253472	AU	129600	24602,3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253473	AU	129600	21942,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253474	AU	129600	23405,5872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253475	AU	129600	22571,0496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253476	AU	129600	28922,4864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253477	AU	129600	34948,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253478	AU	129600	36573,2064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253479	AU	129600	32366,8224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253480	AU	129600	29666,2176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253481	AU	129600	12700,1952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253482	AU	129600	19283,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253483	AU	129600	15852,0672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253484	AU	129600	16123,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253485	AU	129600	15331,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253486	AU	129600	16308,5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253487	AU	129600	10999,3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253488	AU	129600	15347,1456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253489	AU	129600	15881,5296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253490	AU	129600	24593,0688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253491	AU	129600	25056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253492	AU	129600	25305,9552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253493	AU	129600	25109,136	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 13-10-2016