



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2752-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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	31	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	31	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
PH	unidades de pH	1190016	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190016	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190017	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190017	AU	30	10,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190018	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190018	AU	30	9,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190019	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190019	AU	30	10,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190020	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190020	AU	30	10,23333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190021	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190021	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190022	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190022	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190023	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1190023	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190024	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190024	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190025	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190025	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190026	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190026	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190027	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190027	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190028	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190028	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190029	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190029	AU	30	10,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190030	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190030	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190031	AU	6 - 8,5	7,17167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190031	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190032	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190032	AU	30	13,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190033	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190033	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190034	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190034	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190035	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190035	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190036	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190036	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190037	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190037	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190038	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190038	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190039	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190039	AU	30	10,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190040	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190040	AU	30	10,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190041	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190041	AU	30	10,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190042	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190042	AU	30	10,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190043	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190043	AU	30	10,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190044	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190044	AU	30	10,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190045	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190045	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1190046	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1190046	AU	30	10,13333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190047	AU	-	4,55	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1190047	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190047	AU	2	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190047	AU	-	0,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190047	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190047	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1190048	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1190048	AU	-	11	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1190048	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1190048	AU	2	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1190048	AU	-	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1190048	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1190048	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	1190016	AU	129600	23989,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190017	AU	129600	23166,2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190018	AU	129600	27938,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190019	AU	129600	14517,4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190020	AU	129600	15902,4384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190021	AU	129600	14191,0272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190022	AU	129600	16364,9376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190023	AU	129600	15350,1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190024	AU	129600	17042,3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190025	AU	129600	15931,9008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190026	AU	129600	26926,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190027	AU	129600	26472,6144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190028	AU	129600	28264,2048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190029	AU	129600	26146,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190030	AU	129600	29421,2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190031	AU	129600	29383,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190032	AU	129600	12856,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190033	AU	129600	19593,5328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190034	AU	129600	23234,7744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190035	AU	129600	21486,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190036	AU	129600	26613,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190037	AU	129600	32042,4768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190038	AU	129600	26345,6064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190039	AU	129600	25278,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190040	AU	129600	27435,7152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190041	AU	129600	25667,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190042	AU	129600	24467,0112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190043	AU	129600	26706,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190044	AU	129600	30967,3152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190045	AU	129600	30977,0784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1190046	AU	129600	27207,1008	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