



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4615-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	89444500-9
Empresa:	COMPAÑIA AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PETEROA LTDA.
Establecimiento:	AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PETEROA LTDA. (VICTORIA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TRAIGUEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°637 de fecha 12-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	24	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	1267164	AU	50	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1267164	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1267164	AU	1620	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267163	AU	1000	13000	Valor excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273307	RE	1000	8000	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273308	RE	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273309	RE	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267164	AU	142	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267164	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1267164	AU	75	1,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267140	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267141	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267142	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267143	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267144	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267145	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267146	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267147	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267148	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267149	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267150	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267151	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267152	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267153	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267154	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267155	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267156	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267157	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267158	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267159	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267160	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267161	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267162	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267163	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1267164	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267164	AU	300	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1267164	AU	2000	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267140	AU	40	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267141	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267142	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267143	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267144	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267145	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267146	AU	40	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267147	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267148	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267149	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267150	AU	40	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267151	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267152	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267153	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267154	AU	40	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267155	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267156	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267157	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267158	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267159	AU	40	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267160	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267161	AU	40	18,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1267162	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267163	AU	40	18,6	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	1267154	AU	-	821,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267153	AU	-	821,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267152	AU	-	890,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267147	AU	-	890,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267146	AU	-	890,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267143	AU	-	890,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267141	AU	-	890,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267156	AU	-	890,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267161	AU	-	1016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267155	AU	-	1016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267151	AU	-	1016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267142	AU	-	1016,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267157	AU	-	1100,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267148	AU	-	1100,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267145	AU	-	1100,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267140	AU	-	1100,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267159	AU	-	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267144	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267163	AU	-	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267162	AU	-	1318	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267160	AU	-	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267158	AU	-	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267150	AU	-	1318,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1267149	AU	-	1318,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014