



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-536-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1310017	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1310017	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1310017	AU	1620	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1309993	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1310017	AU	142	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310017	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310017	AU	75	0,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309993	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309994	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309995	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309996	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309997	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309998	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309999	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310000	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310001	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310002	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310003	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310004	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310005	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310006	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310007	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310008	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310009	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310010	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310011	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310012	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310013	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310014	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310015	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310016	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310017	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310017	AU	300	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1310017	AU	2000	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309993	AU	40	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309994	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309995	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309996	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309997	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309998	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309999	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310000	AU	40	33,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310001	AU	40	33,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310002	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310003	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310004	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310005	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310006	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310007	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310008	AU	40	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310009	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310010	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310011	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310012	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310013	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310014	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310015	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310016	AU	40	30,2	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	1309993	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309994	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309995	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309996	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309997	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309998	AU	-	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309999	AU	-	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310000	AU	-	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310001	AU	-	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310002	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310003	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310004	AU	-	1036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310005	AU	-	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310006	AU	-	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310007	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310008	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310009	AU	-	4285,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310010	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310011	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310012	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310013	AU	-	1563,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310014	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310015	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310016	AU	-	1563,84	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*