



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4039-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	15-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1210329	AU	50	11	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1210329	AU	10	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210329	AU	1620	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1210326	AU	1000	28000	<b>Valor excedido</b>

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220761	RE	1000	8,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220762	RE	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220763	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1220764	RE	1000	900	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210329	AU	142	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210329	AU	15	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210329	AU	75	2,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210305	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210306	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210307	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210308	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210309	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210310	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210311	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210312	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210313	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210314	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210315	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210316	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210317	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210318	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210319	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210320	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210321	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210322	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210323	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210324	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210325	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210326	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210327	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210328	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210329	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210329	AU	300	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1210329	AU	2000	40	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210305	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210306	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210307	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210308	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210309	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210310	AU	40	30,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210311	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210312	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210313	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210314	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210315	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210316	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210317	AU	40	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210318	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210319	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210320	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210321	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210322	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210323	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210324	AU	40	23,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1210325	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210326	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210327	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210328	AU	40	26,4	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	1210321	AU	-	1010,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210323	AU	-	1114,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210318	AU	-	1209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210325	AU	-	1304,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210320	AU	-	1304,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210319	AU	-	1304,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210324	AU	-	1417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210317	AU	-	1468,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210310	AU	-	1520,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210315	AU	-	1719,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210305	AU	-	1745,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210327	AU	-	1797,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210314	AU	-	1797,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210311	AU	-	1797,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210328	AU	-	1857,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210322	AU	-	1857,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210316	AU	-	1857,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210306	AU	-	1857,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210326	AU	-	1961,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210309	AU	-	1961,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210312	AU	-	2125,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210308	AU	-	2211,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210307	AU	-	2393,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210313	AU	-	2436,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*