



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4916-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	06-02-2013	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	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	1182835	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1182835	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182835	AU	1620	131	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182811	AU	1000	70	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1182835	AU	142	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182835	AU	15	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182835	AU	75	0,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182811	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182812	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182813	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182814	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182815	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182816	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182817	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182818	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182819	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182820	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182821	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182822	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182823	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182824	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182825	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182826	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182827	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182828	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182829	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182830	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182831	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182832	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182833	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182834	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182835	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182835	AU	300	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1182835	AU	2000	92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182811	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182812	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182813	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182814	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182815	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182816	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182817	AU	40	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182818	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182819	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182820	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182821	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182822	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182823	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182824	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182825	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182826	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182827	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182828	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182829	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182830	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182831	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182832	AU	40	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182833	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182834	AU	40	25,4	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	1182834	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182833	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182827	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182826	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182822	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182821	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182820	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182829	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182828	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182825	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182824	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182823	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182819	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182811	AU	-	1071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182832	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182831	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182830	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182818	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182817	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182813	AU	-	1235,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182812	AU	-	1235,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182816	AU	-	1399,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182815	AU	-	1399,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182814	AU	-	1399,7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*