



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1114-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	25	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	25	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	1322178	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1322178	AU	10	0,79	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322178	AU	1620	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322153	AU	1000	90000	<b>Valor excedido</b>

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1326283	RE	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1326284	RE	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1326285	RE	1000	50	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322178	AU	142	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322178	AU	15	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322178	AU	75	1,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322153	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322154	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322155	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322156	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322157	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322158	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322159	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322160	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322161	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322162	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322163	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322164	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322165	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322166	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322167	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322168	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322169	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322170	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322171	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322172	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322173	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322174	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322175	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322176	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322177	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322178	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322178	AU	300	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1322178	AU	2000	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322153	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322154	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322155	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322156	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322157	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322158	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322159	AU	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322160	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322161	AU	40	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322162	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322163	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322164	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322165	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322166	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322167	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322168	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322169	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322170	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322171	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322172	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322173	AU	40	16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1322174	AU	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322175	AU	40	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322176	AU	40	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322177	AU	40	18,7	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	1322167	AU	-	1563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322169	AU	-	1693,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322168	AU	-	1693,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322173	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322172	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322171	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322170	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322166	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322164	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322163	AU	-	1848,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322165	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322158	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322157	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322156	AU	-	1995,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322174	AU	-	2134,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322162	AU	-	2134,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322161	AU	-	2134,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322160	AU	-	2134,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322159	AU	-	2134,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322177	AU	-	2315,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322176	AU	-	2315,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322175	AU	-	2315,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322155	AU	-	2315,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322154	AU	-	2315,52	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*