



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4775-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	10-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1279274	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1279274	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1279274	AU	1620	115	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1279273	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281177	RE	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281178	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281179	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281180	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281181	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281182	RE	1000	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1279274	AU	142	150	Valor excedido
DBO5	mg/l	1281183	RE	142	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281184	RE	142	22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1279274	AU	15	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1279274	AU	75	2,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279250	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279251	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279252	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279253	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279254	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279255	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279256	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279257	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279258	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279259	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279260	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279261	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279262	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279263	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279264	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279265	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279266	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279267	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279268	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279269	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279270	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279271	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279272	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279273	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1279274	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1279274	AU	300	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1279274	AU	2000	55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279250	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279251	AU	40	27,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279252	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279253	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279254	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279255	AU	40	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279256	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279257	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279258	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279259	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279260	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279261	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279262	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279263	AU	40	25,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1279264	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279265	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279266	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279267	AU	40	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279268	AU	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279269	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279270	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279271	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279272	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279273	AU	40	26,3	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	1279257	AU	-	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279268	AU	-	613,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279255	AU	-	613,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279266	AU	-	673,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279263	AU	-	673,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279267	AU	-	682,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279256	AU	-	682,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279254	AU	-	682,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279262	AU	-	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279264	AU	-	760,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279273	AU	-	786,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279269	AU	-	838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279258	AU	-	838,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279261	AU	-	907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279270	AU	-	924,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279272	AU	-	1010,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279271	AU	-	1028,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279250	AU	-	1114,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279259	AU	-	1114,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279253	AU	-	1183,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279260	AU	-	1184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279251	AU	-	1209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279252	AU	-	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279265	AU	-	1425,6	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*