



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5083-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	13-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
PH	unidades de pH	1400359	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400359	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400360	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400360	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400361	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400361	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400362	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400362	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400363	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400363	AU	40	22,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400364	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400364	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400365	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400365	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400366	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400366	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400367	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400367	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400368	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400368	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400369	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400369	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400370	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400370	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400371	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400371	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400372	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400372	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400373	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400373	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400374	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400374	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400375	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400375	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400376	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400376	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400377	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400377	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400378	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400378	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400379	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400379	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400380	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400380	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400381	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400381	AU	40	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400382	AU	1000	5000000	Valor excedido en 499900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1400382	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400382	AU	40	30,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400383	AU	50	7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1400383	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400383	AU	1620	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400383	AU	142	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400383	AU	15	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400383	AU	75	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1400383	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400383	AU	300	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1400383	AU	2000	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400936	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400937	RE	1000	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400938	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400939	RE	1000	<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	1400359	AU	-	423,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400360	AU	-	423,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400361	AU	-	423,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400362	AU	-	423,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400363	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400364	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400365	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400366	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400367	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400368	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400369	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400370	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400371	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400372	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400373	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400374	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400375	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400376	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400377	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400378	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400379	AU	-	613,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400380	AU	-	613,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400381	AU	-	613,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400382	AU	-	613,44	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*