



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3535-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	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
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	1	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	1365668	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365668	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365669	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365669	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365670	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365670	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365671	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365671	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365672	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365672	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365673	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365673	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365674	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365674	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365675	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365675	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365676	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365676	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365677	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365677	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365678	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365678	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365679	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365679	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365680	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365680	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365681	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365681	AU	40	22,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1365682	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365682	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365683	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365683	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365684	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365684	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365685	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365685	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365686	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365686	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365687	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365687	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365688	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365688	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365689	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365689	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365690	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365690	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365691	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365691	AU	40	23,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1365692	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365693	AU	50	6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1365693	AU	10	0,85	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1365693	AU	1	0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1365693	AU	3	0,3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1365693	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1365693	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1365693	AU	1620	52	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1365693	AU	3	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1365693	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365693	AU	142	120	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1365693	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1365693	AU	15	0,94	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1365693	AU	50	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1365693	AU	10	0,14	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1365693	AU	1	0,007	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1365693	AU	3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1365693	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1365693	AU	2,5	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1365693	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1365693	AU	75	6,44	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1365693	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1365693	AU	0,5	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1365693	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1365693	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365693	AU	300	29	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1365693	AU	2000	35	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1365693	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1365693	AU	0,4	<0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1365693	AU	7	0,003	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1365693	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1365693	AU	5	0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1365693	AU	20	0,02	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	1365668	AU	-	392,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365669	AU	-	484,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365670	AU	-	586,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365671	AU	-	324,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365672	AU	-	228,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365673	AU	-	146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365674	AU	-	66,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365675	AU	-	56,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365676	AU	-	168,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365677	AU	-	220,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365678	AU	-	305,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365679	AU	-	374,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365680	AU	-	207,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365681	AU	-	152,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365682	AU	-	124,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365683	AU	-	412,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365684	AU	-	439,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365685	AU	-	520,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365686	AU	-	435,46	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365687	AU	-	642,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365688	AU	-	412,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365689	AU	-	550,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365690	AU	-	516,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365691	AU	-	365,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365692	AU	-	475,2	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*