



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1688-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1342317	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1342317	AU	10	0,71	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1342317	AU	1620	5,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1342316	AU	1000	24000	Valor excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1346084	RE	1000	300000	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1346085	RE	1000	280	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1342317	AU	142	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1342317	AU	15	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1342317	AU	75	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342292	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342293	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342294	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342295	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342296	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342297	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342298	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342299	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342300	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342301	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342302	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342303	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342304	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342305	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342306	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342307	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342308	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342309	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342310	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342311	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342312	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342313	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342314	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342315	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1342316	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1342317	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1342317	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1342317	AU	2000	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342292	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342293	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342294	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342295	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342296	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342297	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342298	AU	40	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342299	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342300	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342301	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342302	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342303	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342304	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342305	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342306	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342307	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342308	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342309	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342310	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342311	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342312	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342313	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342314	AU	40	20,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1342315	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1342316	AU	40	23,2	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	1342305	AU	-	1287,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342307	AU	-	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342306	AU	-	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342304	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342303	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342302	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342301	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342311	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342310	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342309	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342308	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342296	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342295	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342294	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342316	AU	-	1661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342300	AU	-	1736,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342299	AU	-	1736,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342298	AU	-	1736,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342297	AU	-	1736,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342315	AU	-	1883,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342314	AU	-	1883,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342313	AU	-	1883,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342312	AU	-	1883,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342293	AU	-	1883,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1342292	AU	-	1883,52	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