



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6507-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	23	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	23	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	23	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	1298092	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1298092	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298092	AU	1620	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1298069	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1298092	AU	142	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298092	AU	15	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298092	AU	75	1,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298069	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298070	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298071	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298072	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298073	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298074	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298075	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298076	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298077	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298078	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298079	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298080	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298081	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298082	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298083	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298084	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298085	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298086	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298087	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298088	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298089	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298090	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298091	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298092	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298092	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1298092	AU	2000	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298069	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298070	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298071	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298072	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298073	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298074	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298075	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298076	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298077	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298078	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298079	AU	40	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298080	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298081	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298082	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298083	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298084	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298085	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298086	AU	40	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298087	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298088	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298089	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298090	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298091	AU	40	21,2	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	1298084	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298083	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298082	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298073	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298072	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298071	AU	-	1287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298070	AU	-	1399,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298069	AU	-	1399,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298081	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298080	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298076	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298075	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298074	AU	-	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298088	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298087	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298086	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298085	AU	-	1641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298091	AU	-	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298090	AU	-	1736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298089	AU	-	1883,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298078	AU	-	1883,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298077	AU	-	1883,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298079	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 03-01-2014