



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4163-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1228540	AU	50	14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1228540	AU	10	0,61	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228540	AU	1620	66	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228535	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1228540	AU	142	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228540	AU	15	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228540	AU	75	0,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228517	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228518	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228519	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228520	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228521	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228522	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228523	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228524	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228525	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228526	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228527	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228528	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228529	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228530	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228531	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228532	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228533	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228534	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228535	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228536	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228537	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228539	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228540	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228540	AU	300	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1228540	AU	2000	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228517	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228518	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228519	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228520	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228521	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228522	AU	40	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228523	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228524	AU	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228525	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228526	AU	40	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228527	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228528	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228529	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228530	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228531	AU	40	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228532	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228533	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228534	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228535	AU	40	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228536	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228537	AU	40	33,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228538	AU	40	36,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228539	AU	40	38,7	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	1228536	AU	-	14,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228521	AU	-	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228534	AU	-	19,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228533	AU	-	19,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228519	AU	-	19,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228535	AU	-	23,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228520	AU	-	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228537	AU	-	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228528	AU	-	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228527	AU	-	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228526	AU	-	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228523	AU	-	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228518	AU	-	38,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228522	AU	-	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228524	AU	-	61,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228525	AU	-	74,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228517	AU	-	82,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228539	AU	-	86,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228538	AU	-	91,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228530	AU	-	92,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228529	AU	-	92,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228532	AU	-	110,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228531	AU	-	110,9	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