



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4280-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	24	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1239568	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1239568	AU	10	6,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1239568	AU	1620	83	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239567	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1239568	AU	142	339	Valor excedido
DBO5	mg/l	1248912	RE	142	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248913	RE	142	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248914	RE	142	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1239568	AU	15	2,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1239568	AU	75	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239544	AU	6 - 8,5	5,14	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239545	AU	6 - 8,5	5,12	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239546	AU	6 - 8,5	5,24	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239547	AU	6 - 8,5	5,1	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239548	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239549	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239550	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239551	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239552	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239553	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239554	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239555	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239556	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239557	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239558	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239559	AU	6 - 8,5	5,14	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239560	AU	6 - 8,5	5,27	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239561	AU	6 - 8,5	5,36	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239562	AU	6 - 8,5	5,39	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239563	AU	6 - 8,5	5,51	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239564	AU	6 - 8,5	5,63	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239565	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239566	AU	6 - 8,5	5,84	Valor excedido
PH	unidades de pH	1239567	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248886	RE	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248887	RE	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248888	RE	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248889	RE	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248890	RE	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248891	RE	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248892	RE	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248893	RE	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248894	RE	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248895	RE	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248896	RE	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248897	RE	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248898	RE	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248899	RE	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248900	RE	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248901	RE	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248902	RE	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248903	RE	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248904	RE	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248905	RE	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248906	RE	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248907	RE	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248908	RE	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248909	RE	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248910	RE	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248911	RE	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1239568	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1239568	AU	300	76	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1239568	AU	2000	97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239544	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239545	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239546	AU	40	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239547	AU	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239548	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239549	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239550	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239551	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239552	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239553	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239554	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239555	AU	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239556	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239557	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239558	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239559	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239560	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239561	AU	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239562	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239563	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239564	AU	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239565	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239566	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239567	AU	40	28,7	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	1239544	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239545	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239549	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239552	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239553	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239554	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239558	AU	-	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239546	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239547	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239548	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239550	AU	-	1216,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239551	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239555	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239556	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239557	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239559	AU	-	1216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239560	AU	-	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239561	AU	-	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239562	AU	-	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239563	AU	-	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239567	AU	-	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239564	AU	-	1628,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239565	AU	-	1628,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239566	AU	-	1628,6	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