



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6825-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258988	AU	300	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1263671	CD	300	9,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258988	AU	2000	<10	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1263671	CD	2000	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258964	AU	40	31,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258965	AU	40	32,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258988	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1263671	CD	50	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258966	AU	40	32,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1258988	AU	10	<0,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258967	AU	40	31,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1263671	CD	10	0,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258968	AU	40	31,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258988	AU	1620	95	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1263671	CD	1620	32,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258969	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258970	AU	40	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258971	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258972	AU	40	31,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258987	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258973	AU	40	32,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1263672	CD	1000	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258974	AU	40	33,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258988	AU	142	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258975	AU	40	30,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1263671	CD	142	46,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258988	AU	15	0,48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1263671	CD	15	4,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258976	AU	40	30,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258988	AU	75	0,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258977	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258978	AU	40	30,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1263671	CD	75	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258979	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258980	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258964	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258981	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258965	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258982	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258966	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258983	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258967	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258984	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258968	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258985	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258969	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258986	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258970	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258987	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258971	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263647	CD	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258972	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263648	CD	40	38,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258973	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263649	CD	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258974	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263650	CD	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258975	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263651	CD	40	31,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1258976	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263652	CD	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258977	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263653	CD	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258978	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263654	CD	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258979	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263655	CD	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263656	CD	40	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263657	CD	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258980	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258981	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258982	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258983	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263658	CD	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258984	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258985	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263659	CD	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258986	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263660	CD	40	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263661	CD	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258987	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263662	CD	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263663	CD	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263647	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263664	CD	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263648	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263665	CD	40	36,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263649	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263650	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263651	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263666	CD	40	37,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263652	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263667	CD	40	37,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263653	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263668	CD	40	36,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263654	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263669	CD	40	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263670	CD	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263655	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263656	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1263657	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263658	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263659	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263660	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263661	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263662	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263663	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1263664	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263665	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1263666	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263667	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263668	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263669	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1263670	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258988	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1263671	CD	7	<1	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	1263670	CD	-	230,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258985	AU	-	357,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258981	AU	-	858,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258980	AU	-	1002,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258979	AU	-	1028,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258982	AU	-	1062,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258978	AU	-	1071,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258977	AU	-	1088,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258983	AU	-	1105,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258984	AU	-	1157,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258976	AU	-	1244,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258975	AU	-	1425,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258964	AU	-	1451,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258971	AU	-	1451,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258972	AU	-	1451,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258973	AU	-	1460,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258969	AU	-	1477,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258970	AU	-	1477,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258974	AU	-	1477,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258966	AU	-	1537,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258986	AU	-	1537,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258965	AU	-	1546,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258968	AU	-	1572,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258967	AU	-	1581,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258987	AU	-	1589,76	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 27-02-2014