



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1575-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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
PH	unidades de pH	1450351	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450351	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450352	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450352	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450353	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450353	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450354	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450354	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450355	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450355	AU	40	19,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1450356	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450356	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450357	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450357	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450358	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450358	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450359	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450359	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450360	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450360	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450361	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450361	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450362	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450362	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450363	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450363	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450364	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450364	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450365	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450365	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450366	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450366	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450367	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450367	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450368	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450368	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450369	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450369	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450370	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450370	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450371	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450371	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450372	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450372	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450373	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450373	AU	40	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450374	AU	1000	1700000	Valor excedido en 169900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1450374	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450374	AU	40	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450375	AU	50	17	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1450375	AU	10	3,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450375	AU	1620	176	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450375	AU	142	230	Valor excedido en 61,97% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1450375	AU	15	4,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450375	AU	75	16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450375	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450375	AU	300	86	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1450375	AU	2000	172	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1454913	RE	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1454914	RE	142	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473301	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473301	CD	40	37,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1473302	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473302	CD	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473303	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473303	CD	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473304	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473304	CD	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473305	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473305	CD	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473306	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473306	CD	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473307	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473307	CD	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473308	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473308	CD	40	38,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473309	CD	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473310	CD	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1473310	CD	10	0,59	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473310	CD	1620	65,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473310	CD	142	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473310	CD	75	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473310	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473310	CD	300	15,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1473310	CD	2000	<20	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	1450351	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450352	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450353	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450354	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450355	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450356	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450357	AU	-	424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450358	AU	-	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450359	AU	-	274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450360	AU	-	410	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450361	AU	-	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450362	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450363	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450364	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450365	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450366	AU	-	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450367	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450368	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450369	AU	-	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450370	AU	-	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450371	AU	-	548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450372	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450373	AU	-	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450374	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473308	CD	-	89,159	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015