



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9426-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	16-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1539401	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539401	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539401	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539402	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539402	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539403	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539403	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539404	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539404	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539405	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539405	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539406	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539406	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539407	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539407	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539408	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539408	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539409	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539409	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539410	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539410	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539411	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539411	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539412	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539412	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539413	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539413	AU	40	30,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1539414	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539414	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539415	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539416	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539416	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539417	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539417	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539418	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539418	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539419	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539419	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539420	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539420	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539421	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539421	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539422	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539422	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539423	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539423	AU	40	36,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539424	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539424	AU	40	36,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1539425	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1539425	AU	10	<0,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1539425	AU	1	<0,0001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1539425	AU	3	2,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1539425	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1539425	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1539425	AU	1620	25	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1539425	AU	3	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1539425	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539425	AU	142	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1539425	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539425	AU	15	0,42	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1539425	AU	50	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1539425	AU	10	0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1539425	AU	1	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1539425	AU	3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1539425	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1539425	AU	2,5	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1539425	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1539425	AU	75	0,35	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1539425	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1539425	AU	0,5	0,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539425	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1539425	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539425	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1539425	AU	2000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1539425	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1539425	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1539425	AU	7	0,002	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1539425	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1539425	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1539425	AU	20	<0,005	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	1539401	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539402	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539403	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539404	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539405	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539406	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539407	AU	-	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539408	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539409	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539410	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539411	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539412	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539413	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539414	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539415	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539416	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539417	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539418	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539419	AU	-	387	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539420	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539421	AU	-	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539422	AU	-	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539423	AU	-	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539424	AU	-	436	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016