

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3500-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	89444500-9
Empresa:	COMPAÑIA AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PTEROA LTDA.
Establecimiento:	AGRICOLA Y LECHERA QUILLAYES DE PTEROA 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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	2	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)	28	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	2	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	2	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	2	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
PH	unidades de pH	1738351	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738351	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738352	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738353	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738353	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738354	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738354	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738355	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738355	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738356	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738356	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738357	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738357	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738358	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738358	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738359	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738359	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738360	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738360	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738361	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738361	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738362	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738362	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738363	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738363	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738364	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738364	AU	40	23,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1738365	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738365	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738366	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738366	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738367	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738367	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738368	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738368	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738369	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738369	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738370	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738370	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738371	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738371	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738372	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738372	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738373	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738373	AU	40	20,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1738374	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738374	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738374	AU	40	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738375	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1738375	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1738375	AU	1620	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1738375	AU	142	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1738375	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1738375	AU	75	1,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1738375	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1738375	AU	300	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1738375	AU	2000	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738376	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1738376	AU	10	<0,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1738376	AU	1	<0,0001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1738376	AU	3	0,3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1738376	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1738376	AU	1	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1738376	AU	1620	19	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1738376	AU	3	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1738376	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1738376	AU	142	<0,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1738376	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1738376	AU	15	0,89	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1738376	AU	50	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1738376	AU	10	0,04	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1738376	AU	1	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1738376	AU	3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1738376	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1738376	AU	2,5	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1738376	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1738376	AU	75	2,06	Valor no excedido

PENTACLOROFENOL	mg/l	1738376	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1738376	AU	0,5	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1738376	AU	7	<7	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1738376	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1738376	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1738376	AU	2000	<10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1738376	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1738376	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1738376	AU	7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1738376	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1738376	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1738376	AU	20	0,01	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	1738351	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738352	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738353	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738354	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738355	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738356	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738357	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738358	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738359	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738360	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738361	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738362	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738363	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738364	AU	-	28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738365	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738366	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738367	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738368	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738369	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738370	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738371	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738372	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738373	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738374	AU	-	76	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 09-12-2016