



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3499-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	05-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	0	No informa el parámetro exigido
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	1718386	AU	6 - 8,5	9,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718386	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718387	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718387	AU	40	28,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1718388	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718388	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718389	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718389	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718390	AU	6 - 8,5	11,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718390	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718391	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718391	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718392	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718392	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718393	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718393	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718394	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718394	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718395	AU	6 - 8,5	9,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718395	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718396	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718396	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718397	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718397	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718398	AU	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718398	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718399	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718399	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718400	AU	6 - 8,5	10,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718400	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718401	AU	6 - 8,5	11	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718401	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718402	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718402	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718403	AU	6 - 8,5	10,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718403	AU	40	26	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1718404	AU	6 - 8,5	11,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718404	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718405	AU	6 - 8,5	11,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718405	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718406	AU	6 - 8,5	11,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718406	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718407	AU	6 - 8,5	12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718407	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718408	AU	6 - 8,5	12,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718408	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718409	AU	6 - 8,5	13,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1718409	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718410	AU	50	17	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1718410	AU	10	0,31	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718410	AU	1620	85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718410	AU	142	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718410	AU	15	0,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718410	AU	75	1,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718410	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718410	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1718410	AU	2000	41	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	1718386	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718387	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718388	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718389	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718390	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718391	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718392	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718393	AU	-	35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718394	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718395	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718396	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718397	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718398	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718399	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718400	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718401	AU	-	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718402	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718403	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718404	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718405	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718406	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718407	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718408	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718409	AU	-	35	Valor no excedido



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