



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1114-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	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	47	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	47	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	1824780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824780	AU	40	19,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824788	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824794	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824794	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824808	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824808	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824809	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824809	AU	40	22	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1824810	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824810	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824811	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824811	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824812	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824812	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824813	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824813	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824814	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824815	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824816	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824816	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824817	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824817	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824818	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824819	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824820	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824821	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824821	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824822	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824823	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824824	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824824	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824825	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824825	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824826	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824826	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824827	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824827	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824828	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824828	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824829	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824829	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824830	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824830	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824831	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824832	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824833	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824833	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824834	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824834	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824835	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824835	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824836	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824837	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824838	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824838	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1824839	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824840	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824840	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824841	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824841	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824842	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824843	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824843	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824844	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824845	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824846	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824847	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824847	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824848	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824848	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824849	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824849	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824850	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824851	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824852	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824852	AU	40	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824853	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1824853	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1824853	AU	1620	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824853	AU	142	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824853	AU	15	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824853	AU	75	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824853	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824853	AU	300	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1824853	AU	2000	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824854	AU	142	3	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	1824777	AU	-	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824778	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824779	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824780	AU	-	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824781	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824782	AU	-	279	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824783	AU	-	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824784	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824785	AU	-	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824786	AU	-	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824787	AU	-	195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824788	AU	-	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824789	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824790	AU	-	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824791	AU	-	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824792	AU	-	402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824793	AU	-	529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824794	AU	-	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824795	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824796	AU	-	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824797	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824798	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824799	AU	-	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824800	AU	-	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824801	AU	-	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824802	AU	-	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824803	AU	-	573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824804	AU	-	246	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824805	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824806	AU	-	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824807	AU	-	184	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017