

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2139-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	20-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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 FÉCALES	1	3	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	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1856837	AU	1000	90000	Valor excedido en 8900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1856837	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856837	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856838	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856838	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856839	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856839	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856840	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1856840	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856841	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856841	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856842	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856842	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856843	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856843	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856844	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856844	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856845	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856845	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856846	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856846	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856847	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856847	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856848	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856848	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856849	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856849	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856850	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856850	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856851	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856851	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856852	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856852	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856853	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856853	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856854	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856854	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856855	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856855	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856856	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856856	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856857	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856857	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856858	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856859	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856859	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856860	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856860	AU	40	26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1856861	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1856862	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1856890	AU	50	<2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1856890	AU	10	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1856890	AU	1620	35,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856890	AU	142	9,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1856890	AU	15	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1856890	AU	75	3,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1856890	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1856890	AU	300	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1856890	AU	2000	2,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856891	AU	142	4,3	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	1856837	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856845	AU	-	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856861	AU	-	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856862	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856863	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856864	AU	-	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856865	AU	-	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856866	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856867	AU	-	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856868	AU	-	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856869	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856870	AU	-	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856871	AU	-	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856872	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856873	AU	-	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856874	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856875	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856876	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856877	AU	-	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856878	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856879	AU	-	276	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856880	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856881	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856882	AU	-	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856883	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856884	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856885	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856886	AU	-	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856887	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856888	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856889	AU	-	309	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017