

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-8389-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	19-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	23	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	23	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	1653676	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653676	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653677	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653677	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653678	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653678	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653679	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653679	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653680	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653680	AU	40	27,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1653681	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653681	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653682	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653682	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653683	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653683	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653684	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653684	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653685	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653685	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653686	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653686	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653687	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653687	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653688	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653688	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653689	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653689	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653690	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653690	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653691	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653691	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653692	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653692	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653693	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653693	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653694	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653694	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653695	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653695	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653696	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653696	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653697	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653697	AU	40	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1653698	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653698	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653698	AU	40	23,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653699	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1653699	AU	10	<3,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1653699	AU	1620	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653699	AU	142	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653699	AU	15	4,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653699	AU	75	2,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1653699	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653699	AU	300	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1653699	AU	2000	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673999	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673999	CD	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674000	CD	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674000	CD	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674001	CD	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674001	CD	40	39,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1674002	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674002	CD	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674003	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674003	CD	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674004	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674004	CD	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674005	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674005	CD	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674006	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674006	CD	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674007	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674007	CD	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674008	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674008	CD	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674009	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674009	CD	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674010	CD	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674010	CD	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674011	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674011	CD	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674012	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674012	CD	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674013	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674013	CD	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674014	CD	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674014	CD	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674015	CD	6 - 8,5	10,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674015	CD	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674016	CD	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674016	CD	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674017	CD	6 - 8,5	10,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674017	CD	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674018	CD	6 - 8,5	10,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674018	CD	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674019	CD	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674019	CD	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674020	CD	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674020	CD	40	37,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674021	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674021	CD	40	38,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674022	CD	6 - 8,5	9,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674022	CD	40	40,5	Valor excedido en 1,25% respecto al Límite Exigido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674023	CD	50	32	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1674023	CD	10	0,13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674023	CD	1620	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674023	CD	142	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674023	CD	15	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674023	CD	75	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674023	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674023	CD	300	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1674023	CD	2000	14	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1674024	CD	1000	11000	Valor excedido en 1000% respecto al Límite Exigido

**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	1653676	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653677	AU	-	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653678	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653679	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653680	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653681	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653682	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653683	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653684	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653685	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653686	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653687	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653688	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653689	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653690	AU	-	76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653691	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653692	AU	-	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653693	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653694	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653695	AU	-	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653696	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653697	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653698	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674022	CD	-	476,513	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016