



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9072-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	10-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	5	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	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	1609954	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609954	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609955	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609955	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609956	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609956	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609957	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609957	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609958	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609958	AU	40	33	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1609959	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609959	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609960	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609960	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609961	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609961	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609962	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609962	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609963	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609963	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609964	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609964	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609965	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609965	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609966	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609966	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609967	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609967	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609968	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609968	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609969	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609969	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609970	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609970	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609971	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609971	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609972	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609972	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609973	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609973	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609974	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609974	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609975	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609975	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609976	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609976	AU	40	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1609977	AU	1000	1600000	Valor excedido en 159900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1609977	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609977	AU	40	28,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1609978	AU	1000	900	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1609979	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1609980	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1609981	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609982	AU	50	21	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1609982	AU	10	<0,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609982	AU	1620	31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609982	AU	142	103	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609982	AU	15	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609982	AU	75	5,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609982	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609982	AU	300	29	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1609982	AU	2000	<10	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	1609954	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609955	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609956	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609957	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609958	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609959	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609960	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609961	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609962	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609963	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609964	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609965	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609966	AU	-	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609967	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609968	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609969	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609970	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609971	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609972	AU	-	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609973	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609974	AU	-	193	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609975	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609976	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1609977	AU	-	318	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016