



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4081-V-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	76829430-5
Empresa:	CERVECERIA Y MALTERIA LA CALERA S.A.
Establecimiento:	CERVECERIA Y MALTERIA LA CALERA S.A. (LA CALERA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL LITRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3159 de fecha 26-08-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	06-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221894	AU	20	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221894	AU	35	480	Valor excedido
DBO5	mg/l	1235385	RE	35	960	Valor excedido
PH	unidades de pH	1221870	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221871	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221872	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221873	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221874	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221875	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221876	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221877	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221878	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221880	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221881	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221882	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221883	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221884	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1221885	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221886	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221887	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221888	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221889	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221890	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221891	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221892	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221893	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221894	AU	80	57,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221870	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221871	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221872	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221873	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221874	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221875	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221876	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221877	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221878	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221879	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221880	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221881	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221882	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221883	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221884	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221885	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221886	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221887	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221888	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221889	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221890	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221891	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221892	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221893	AU	35	18,4	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	1221879	AU	483	53,395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221881	AU	483	65,318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221883	AU	483	67,738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221880	AU	483	69,206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221882	AU	483	71,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221885	AU	483	182,131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221886	AU	483	244,426	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221884	AU	483	261,274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221878	AU	483	261,533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221877	AU	483	307,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221876	AU	483	364,349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221893	AU	483	458,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221887	AU	483	536,63	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221888	AU	483	550,714	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221892	AU	483	688,003	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221872	AU	483	749,261	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221875	AU	483	892,685	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221871	AU	483	937,094	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221870	AU	483	1200,614	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221889	AU	483	1263,168	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221874	AU	483	1310,515	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221891	AU	483	1372,378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221873	AU	483	1431,13	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221890	AU	483	1553,645	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014