



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4389-V-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	09-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1250545	AU	20	4,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250545	AU	35	186	Valor excedido
DBO5	mg/l	1263151	RE	35	108	Valor excedido
PH	unidades de pH	1250521	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250522	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250523	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250524	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250526	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250527	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250528	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250529	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250530	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250531	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250532	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250533	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250534	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250535	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1250536	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250537	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250538	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250539	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250540	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250541	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250542	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250543	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250544	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250545	AU	80	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250521	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250522	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250523	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250524	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250525	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250526	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250527	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250528	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250529	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250530	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250531	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250532	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250533	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250534	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250535	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250536	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250537	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250538	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250539	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250540	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250541	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250542	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250543	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250544	AU	35	22,6	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	1250532	AU	483	218,938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250535	AU	483	224,986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250533	AU	483	226,282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250531	AU	483	226,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250534	AU	483	312,077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250528	AU	483	389,923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250530	AU	483	429,235	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250529	AU	483	479,174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250538	AU	483	751,853	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250544	AU	483	762,134	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250539	AU	483	821,664	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250523	AU	483	875,146	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250527	AU	483	889,229	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250525	AU	483	931,565	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250536	AU	483	934,502	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250537	AU	483	941,933	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250521	AU	483	987,293	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250542	AU	483	988,33	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250522	AU	483	1020,211	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250526	AU	483	1038,528	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250524	AU	483	1174,003	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250543	AU	483	1247,011	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250541	AU	483	1346,198	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250540	AU	483	1515,37	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