



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4847-V-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	01-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
TEMPERATURA	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1182541	AU	20	1,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182541	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182517	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182518	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182519	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182521	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182522	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182523	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182524	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182525	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182526	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182527	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182528	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182529	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182530	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182531	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182532	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1182533	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182534	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182535	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182536	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182537	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182539	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182540	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182541	AU	80	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182517	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182518	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182519	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182520	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182521	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182522	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182523	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182524	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182525	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182526	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182527	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182528	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182529	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182530	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182531	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182532	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182533	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182534	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182535	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182536	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182537	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182538	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182539	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182540	AU	35	23,3	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	1182528	AU	483	70,934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182529	AU	483	76,205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182530	AU	483	84,067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182538	AU	483	109,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182524	AU	483	134,093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182526	AU	483	136,166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182525	AU	483	138,845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182532	AU	483	139,277	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182527	AU	483	145,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182533	AU	483	154,742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182517	AU	483	206,842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182535	AU	483	279,418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182534	AU	483	281,491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182531	AU	483	296,698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182540	AU	483	438,394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182523	AU	483	477,101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182519	AU	483	600,912	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182536	AU	483	613,786	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182537	AU	483	701,309	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182518	AU	483	821,837	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182520	AU	483	979,776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182539	AU	483	1040,774	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182521	AU	483	1441,67	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182522	AU	483	1646,438	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013