



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4718-V-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	03-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1277756	AU	20	20,7	Valor excedido
DBO5	mg/l	1277756	AU	35	291	Valor excedido
PH	unidades de pH	1277732	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277733	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277734	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277735	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277736	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277737	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277738	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277739	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277740	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277741	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277742	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277743	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277744	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277745	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277746	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277747	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277748	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277749	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277750	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277751	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277752	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277753	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277754	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277755	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277756	AU	80	41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277732	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277733	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277734	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277735	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277736	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277737	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277738	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277739	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277740	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277741	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277742	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277743	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277744	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277745	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277746	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277747	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277748	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277749	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277750	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277751	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277752	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277753	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277754	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277755	AU	35	22,2	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	1277745	AU	483	90,202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277747	AU	483	93,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277733	AU	483	95,213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277732	AU	483	100,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277746	AU	483	106,013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277734	AU	483	109,469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277744	AU	483	115,171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277743	AU	483	117,331	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277740	AU	483	156,038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277739	AU	483	221,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277735	AU	483	427,421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277748	AU	483	479,174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277749	AU	483	511,056	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277738	AU	483	546,048	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277742	AU	483	607,565	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277741	AU	483	644,285	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277752	AU	483	646,618	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277754	AU	483	947,376	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277736	AU	483	996,538	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277753	AU	483	1004,746	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277751	AU	483	1119,571	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277737	AU	483	1322,611	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277750	AU	483	1374,451	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277755	AU	483	1749,254	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