



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3489-V-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	10-03-2014	Entrega fuera 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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
PH	unidades de pH	1359401	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359401	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359402	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359402	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359403	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359403	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359404	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359404	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359405	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359405	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359406	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359406	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359407	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359407	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359408	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359408	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359409	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359409	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359410	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359410	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359411	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359411	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359412	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1359412	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359413	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359413	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359414	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359414	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359415	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359415	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359416	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359416	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359417	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359417	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359418	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359418	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359419	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359419	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359420	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359420	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359421	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359421	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359422	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359422	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359423	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359423	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359424	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359424	AU	35	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359425	AU	20	4,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359425	AU	35	59,2	Valor excedido en 69,14% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359425	AU	80	57,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367572	RE	35	65,2	Valor excedido en 86,29% respecto al Límite Exigido

**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	1359401	AU	483	170,726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359402	AU	483	228,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359403	AU	483	221,789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359404	AU	483	2689,805	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359405	AU	483	211,594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359406	AU	483	83,117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359407	AU	483	84,586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359408	AU	483	22,982	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359409	AU	483	369,101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359410	AU	483	235,354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359411	AU	483	318,038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359412	AU	483	350,006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359413	AU	483	350,438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359414	AU	483	393,638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359415	AU	483	377,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359416	AU	483	368,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359417	AU	483	387,763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359418	AU	483	402,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359419	AU	483	2062,973	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359420	AU	483	1473,638	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359421	AU	483	228,182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359422	AU	483	616,637	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359423	AU	483	206,237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359424	AU	483	257,126	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*