



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6393-V-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	08-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1371394	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371394	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371395	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371395	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371396	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371396	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371397	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371397	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371398	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371398	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371399	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371399	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371400	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371400	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371401	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371401	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371402	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371402	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371403	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371403	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371404	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371404	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371405	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1371405	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371406	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371406	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371407	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371407	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371408	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371408	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371409	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371409	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371410	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371410	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371411	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371411	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371412	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371413	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371413	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371414	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371414	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371415	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371415	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371416	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371416	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371417	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371417	AU	35	24,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1371418	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1371418	AU	35	625	Valor excedido en 1685,71% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1371418	AU	80	14,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384951	RE	35	25,4	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	1371394	AU	483	751,766	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371395	AU	483	920,074	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371396	AU	483	705,197	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371397	AU	483	637,718	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371398	AU	483	744,595	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371399	AU	483	123,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371400	AU	483	119,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371401	AU	483	125,798	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371402	AU	483	120,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371403	AU	483	124,589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371404	AU	483	617,328	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371405	AU	483	829,872	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371406	AU	483	487,382	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371407	AU	483	228,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371408	AU	483	629,942	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371409	AU	483	808,186	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371410	AU	483	387,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371411	AU	483	379,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371412	AU	483	502,502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371413	AU	483	1271,03	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371414	AU	483	1012,349	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371415	AU	483	1050,451	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371416	AU	483	734,054	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371417	AU	483	903,571	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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