



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4833-V-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	02-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1398715	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398715	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398716	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398716	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398717	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398717	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398718	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398718	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398719	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398719	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398720	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398720	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398721	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398721	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398722	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398722	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398723	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398723	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398724	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398724	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398725	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398725	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398726	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1398726	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398727	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398727	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398728	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398728	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398729	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398729	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398730	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398730	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398731	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398731	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398732	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398732	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398733	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398733	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398734	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398734	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398735	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398735	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398736	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398736	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398737	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398737	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398738	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398738	AU	35	19,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398739	AU	20	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398739	AU	35	351	Valor excedido en 902,86% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398739	AU	80	121,4	Valor excedido en 51,75% 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	1398715	AU	483	359,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398716	AU	483	367,027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398717	AU	483	4482,864	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398718	AU	483	137,722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398719	AU	483	210,989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398720	AU	483	193,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398721	AU	483	276,739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398722	AU	483	252,979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398723	AU	483	269,136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398724	AU	483	579,398	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398725	AU	483	561,341	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398726	AU	483	458,611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398727	AU	483	157,853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398728	AU	483	352,685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398729	AU	483	367,373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398730	AU	483	537,494	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398731	AU	483	393,293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398732	AU	483	338,429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398733	AU	483	493,085	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398734	AU	483	855,014	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398735	AU	483	365,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398736	AU	483	490,147	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398737	AU	483	577,152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398738	AU	483	478,829	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