



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4199-V-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	06-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1236010	AU	20	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236010	AU	35	350	Valor excedido
DBO5	mg/l	1249225	RE	35	122	Valor excedido
PH	unidades de pH	1235986	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235987	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235988	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235989	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235990	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235991	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235992	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235993	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235994	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235995	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235996	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235997	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235998	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235999	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236000	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1236001	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236002	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236003	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236004	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236005	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236006	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236007	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236008	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236009	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236010	AU	80	49,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235986	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235987	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235988	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235989	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235990	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235991	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235992	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235993	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235994	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235995	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235996	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235997	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235998	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235999	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236000	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236001	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236002	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236003	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236004	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236005	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236006	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236007	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236008	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236009	AU	35	21,8	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	1236004	AU	483	93,139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236005	AU	483	98,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236003	AU	483	111,974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236002	AU	483	115,085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236000	AU	483	116,381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236001	AU	483	116,381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235998	AU	483	153,274	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235997	AU	483	160,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235999	AU	483	163,987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235996	AU	483	236,218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235993	AU	483	257,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235992	AU	483	276,394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235995	AU	483	289,354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235990	AU	483	417,658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235989	AU	483	517,018	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236006	AU	483	648,346	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235988	AU	483	674,957	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235994	AU	483	727,402	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235991	AU	483	922,406	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235987	AU	483	1013,818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236009	AU	483	1028,074	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235986	AU	483	1270,598	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236007	AU	483	1382,573	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236008	AU	483	1448,064	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