



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4263-V-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	09-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1385994	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385994	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385995	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385995	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385996	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385996	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385997	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385997	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385998	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385998	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385999	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385999	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386000	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386000	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386001	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386001	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386002	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386002	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386003	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386003	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386004	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386004	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386005	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1386005	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386006	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386006	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386007	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386007	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386008	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386008	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386009	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386009	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386010	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386010	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386011	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386011	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386012	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386012	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386013	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386013	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386014	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386014	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386015	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386015	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386016	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386016	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386017	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386017	AU	35	23,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386018	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386018	AU	35	11,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386018	AU	80	19,2	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	1385994	AU	483	885,514	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385995	AU	483	447,034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385996	AU	483	536,198	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385997	AU	483	1096,198	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385998	AU	483	438,394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385999	AU	483	650,938	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386000	AU	483	94,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386001	AU	483	89,597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386002	AU	483	79,834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386003	AU	483	93,485	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386004	AU	483	87,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386005	AU	483	83,549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386006	AU	483	226,454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386007	AU	483	393,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386008	AU	483	385,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386009	AU	483	312,077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386010	AU	483	233,107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386011	AU	483	752,026	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386012	AU	483	562,81	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386013	AU	483	782,093	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386014	AU	483	107,309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386015	AU	483	742,867	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386016	AU	483	865,469	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386017	AU	483	1470,096	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