



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1771-V-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	09-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
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	1334017	AU	20	17,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334017	AU	35	55	Valor excedido
DBO5	mg/l	1346022	RE	35	495	Valor excedido
PH	unidades de pH	1333993	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333994	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333995	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333996	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333997	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333998	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333999	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334000	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334001	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334002	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334003	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334004	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334005	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334006	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334007	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1334008	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334009	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334010	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334011	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334012	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334013	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334014	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334015	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334016	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334017	AU	80	72,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333993	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333994	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333995	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333996	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333997	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333998	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333999	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334000	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334001	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334002	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334003	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334004	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334005	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334006	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334007	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334008	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334009	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334010	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334011	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334012	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334013	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334014	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334015	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334016	AU	35	17,6	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	1334015	AU	483	66,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333998	AU	483	98,755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334002	AU	483	102,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333996	AU	483	226,022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334003	AU	483	246,758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334005	AU	483	262,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333997	AU	483	315,533	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333993	AU	483	397,181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333994	AU	483	462,586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334008	AU	483	524,362	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334007	AU	483	524,448	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334014	AU	483	547,603	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334009	AU	483	549,85	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334012	AU	483	552,787	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334011	AU	483	600,394	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334006	AU	483	630,374	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334010	AU	483	632,88	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334000	AU	483	650,592	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334013	AU	483	677,29	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334004	AU	483	823,651	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334001	AU	483	899,51	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333999	AU	483	915,062	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333995	AU	483	1917,648	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334016	AU	483	1924,042	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014