



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4554-V-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268674	AU	20	15,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268674	AU	35	333	Valor excedido
DBO5	mg/l	1277535	RE	35	538	Valor excedido
PH	unidades de pH	1268650	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268651	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268652	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268653	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268654	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268655	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268656	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268657	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268658	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268659	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268660	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268661	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268662	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268663	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1268665	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268666	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268667	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268668	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268669	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268670	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268671	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268672	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268673	AU	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268674	AU	80	52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268650	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268651	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268652	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268653	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268654	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268655	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268656	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268657	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268658	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268659	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268660	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268661	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268662	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268663	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268664	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268665	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268666	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268667	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268668	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268669	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268670	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268671	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268672	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268673	AU	35	20,8	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	1268652	AU	483	136,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268653	AU	483	151,286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268654	AU	483	179,021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268664	AU	483	214,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268665	AU	483	216,086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268666	AU	483	218,678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268663	AU	483	266,803	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268651	AU	483	275,011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268667	AU	483	312,077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268650	AU	483	347,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268668	AU	483	432,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268662	AU	483	462,586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268659	AU	483	640,656	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268661	AU	483	665,28	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268669	AU	483	712,109	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268660	AU	483	749,952	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268658	AU	483	819,936	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268655	AU	483	840,845	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268671	AU	483	1062,634	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268657	AU	483	1278,202	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268656	AU	483	1573,862	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268672	AU	483	1793,146	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268670	AU	483	1806,019	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268673	AU	483	2157,754	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