



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3702-V-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	04-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1196122	AU	20	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1196122	AU	35	755	Valor excedido
DBO5	mg/l	1199754	RE	35	39	Valor excedido
PH	unidades de pH	1196098	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196099	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196100	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196101	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196103	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196104	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196105	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196106	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196112	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1196113	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196114	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196115	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196116	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196117	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196118	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196119	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196120	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196121	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196122	AU	80	88	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199754	RE	80	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196098	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196099	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196100	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196101	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196102	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196103	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196104	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196105	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196106	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196107	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196108	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196109	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196110	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196111	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196112	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196113	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196114	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196115	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196116	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196117	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196118	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196119	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196120	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196121	AU	35	22,7	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	1196120	AU	483	22,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196110	AU	483	41,213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196111	AU	483	57,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196109	AU	483	62,294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196108	AU	483	63,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196107	AU	483	63,85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196102	AU	483	74,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196119	AU	483	97,373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196115	AU	483	115,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196113	AU	483	123,811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196116	AU	483	153,274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196100	AU	483	155,866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196112	AU	483	177,638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196104	AU	483	188,179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196099	AU	483	205,373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196105	AU	483	210,557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196106	AU	483	220,234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196098	AU	483	388,195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196117	AU	483	399,859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196121	AU	483	434,765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196101	AU	483	541,382	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196114	AU	483	950,918	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196118	AU	483	1153,613	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196103	AU	483	2140,474	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013