



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3017-V-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	18	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	1352258	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352258	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352259	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352259	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352260	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352260	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352261	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352262	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352262	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352263	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352263	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352264	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352264	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352265	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352265	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352266	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352266	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352267	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352267	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352268	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352268	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352269	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1352269	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352270	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352270	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352271	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352271	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352272	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352272	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352273	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352273	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352274	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352274	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352275	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352275	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352276	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352276	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352277	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352277	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352278	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352278	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352279	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352279	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352280	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352280	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352281	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352281	AU	35	15,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352282	AU	20	25,6	Valor excedido en 28% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1352282	AU	35	1553	Valor excedido en 4337,14% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352282	AU	80	184	Valor excedido en 130% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1354759	RE	20	5,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1354759	RE	35	140	Valor excedido en 300% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1354759	RE	80	99,5	Valor excedido en 24,38% respecto al Límite Exigido

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	1352258	AU	483	112,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352259	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352260	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352261	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352262	AU	483	194,918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352263	AU	483	194,918	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352264	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352265	AU	483	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352266	AU	483	194,918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352267	AU	483	194,918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352268	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352269	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352270	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352271	AU	483	243,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352272	AU	483	243,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352279	AU	483	113,443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352280	AU	483	113,443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352281	AU	483	142,733	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015