



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8086-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	96989120-4
Empresa:	CERVECERIA CCU CHILE LTDA.
Establecimiento:	CERVECERIA CCU CHILE LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LAS CRUCES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°418 de fecha 30-01-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	1792470	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792470	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792471	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792471	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792472	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792472	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792473	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792473	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792474	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792474	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792475	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792475	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792476	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792476	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792477	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792477	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792478	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1792478	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792479	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792479	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792480	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792480	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792481	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792481	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792482	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792482	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792483	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792483	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792484	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792484	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792485	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792485	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792486	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792486	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792487	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792487	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792488	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792488	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792489	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792489	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792490	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792490	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792491	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792491	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792492	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792492	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792493	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792493	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792494	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792494	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792495	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792495	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792496	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792496	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792497	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792497	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792498	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792498	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1792499	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792499	AU	35	16,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1792500	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1792500	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1792500	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1792500	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1792500	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1792500	AU	80	11	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	1792470	AU	15552	4723	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792471	AU	15552	5035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792472	AU	15552	5032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792473	AU	15552	3635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792474	AU	15552	2490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792475	AU	15552	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792476	AU	15552	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792477	AU	15552	3660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792478	AU	15552	4755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792479	AU	15552	3590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792480	AU	15552	3711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792481	AU	15552	2333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792482	AU	15552	1524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792483	AU	15552	3255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792484	AU	15552	5182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792485	AU	15552	3955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792486	AU	15552	4478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792487	AU	15552	4385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792488	AU	15552	2562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792489	AU	15552	1445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792490	AU	15552	4677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792491	AU	15552	5440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792492	AU	15552	5464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792493	AU	15552	5324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792494	AU	15552	3378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792495	AU	15552	2398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792496	AU	15552	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792497	AU	15552	1339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792498	AU	15552	2432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792499	AU	15552	4987	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016