



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1802-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	31	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	31	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	31	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	1858924	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858924	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858925	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858925	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858926	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858926	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858927	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858927	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858928	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858928	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858929	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858929	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858930	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858930	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858931	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858931	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858932	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1858932	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858933	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858933	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858934	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858934	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858935	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858935	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858936	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858936	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858937	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858937	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858938	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858938	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858939	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858939	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858940	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858940	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858941	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858941	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858942	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858942	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858943	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858943	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858944	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858944	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858945	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858945	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858946	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858946	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858947	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858947	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858948	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858948	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858949	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858949	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858950	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858950	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858951	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858951	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858952	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858952	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858953	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858953	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858954	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858954	AU	35	23,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858955	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858955	AU	35	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858955	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858955	AU	50	4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858955	AU	80	<5	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	1858924	AU	15552	4968	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858925	AU	15552	2101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858926	AU	15552	3551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858927	AU	15552	5610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858928	AU	15552	6922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858929	AU	15552	6493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858930	AU	15552	6125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858931	AU	15552	6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858932	AU	15552	2099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858933	AU	15552	1509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858934	AU	15552	4701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858935	AU	15552	7615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858936	AU	15552	7304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858937	AU	15552	6765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858938	AU	15552	5969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858939	AU	15552	2907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858940	AU	15552	3931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858941	AU	15552	4871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858942	AU	15552	4822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858943	AU	15552	5371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858944	AU	15552	5650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858945	AU	15552	4960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858946	AU	15552	2492	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858947	AU	15552	2964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858948	AU	15552	5157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858949	AU	15552	5284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858950	AU	15552	5451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858951	AU	15552	6373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858952	AU	15552	5503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858953	AU	15552	2830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858954	AU	15552	1642	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017