



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1610-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	22-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	Entrega fuera 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	1846662	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846662	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846663	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846663	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846664	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846664	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846665	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846665	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846666	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846666	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846667	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846667	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846668	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846668	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846669	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846669	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846670	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1846670	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846671	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846671	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846672	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846672	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846673	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846673	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846674	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846674	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846675	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846675	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846676	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846676	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846677	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846677	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846678	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846678	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846679	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846679	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846680	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846680	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846681	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846681	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846682	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846682	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846683	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846683	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846684	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846684	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846685	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846685	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846686	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846686	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846687	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846687	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846688	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846688	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846689	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846689	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846690	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846690	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846691	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846691	AU	35	22,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1846692	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1846692	AU	35	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1846692	AU	10	3,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846692	AU	50	11,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1846692	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1846692	AU	80	13	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	1846662	AU	15552	4700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846663	AU	15552	5049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846664	AU	15552	4609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846665	AU	15552	3755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846666	AU	15552	3679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846667	AU	15552	3708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846668	AU	15552	6217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846669	AU	15552	5718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846670	AU	15552	5396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846671	AU	15552	6006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846672	AU	15552	4201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846673	AU	15552	2219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846674	AU	15552	4550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846675	AU	15552	5401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846676	AU	15552	4903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846677	AU	15552	5201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846678	AU	15552	5300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846679	AU	15552	2522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846680	AU	15552	1302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846681	AU	15552	1410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846682	AU	15552	8785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846683	AU	15552	5176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846684	AU	15552	5254	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846685	AU	15552	5640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846686	AU	15552	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846687	AU	15552	3986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846688	AU	15552	5624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846689	AU	15552	5902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846690	AU	15552	5494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846691	AU	15552	5670	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