



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2425-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	21-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1874531	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874531	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874532	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874532	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874533	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874533	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874534	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874534	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874535	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874535	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874536	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874536	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874537	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874537	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874538	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874538	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874539	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1874539	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874540	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874540	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874541	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874541	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874542	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874542	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874543	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874543	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874544	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874544	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874545	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874545	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874546	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874546	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874547	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874547	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874548	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874548	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874549	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874549	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874550	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874550	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874551	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874551	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874552	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874552	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874553	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874553	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874554	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874554	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874555	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874555	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874556	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874556	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874557	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874557	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874558	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874558	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874559	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874559	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874560	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874560	AU	35	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874561	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874561	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874561	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874561	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874561	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874561	AU	80	6	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	1874531	AU	15552	1305	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874532	AU	15552	3476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874533	AU	15552	4410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874534	AU	15552	5655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874535	AU	15552	4183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874536	AU	15552	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874537	AU	15552	4051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874538	AU	15552	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874539	AU	15552	4769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874540	AU	15552	5528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874541	AU	15552	5595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874542	AU	15552	5435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874543	AU	15552	3292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874544	AU	15552	2753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874545	AU	15552	4209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874546	AU	15552	5187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874547	AU	15552	4671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874548	AU	15552	5032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874549	AU	15552	5227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874550	AU	15552	3174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874551	AU	15552	2533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874552	AU	15552	5071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874553	AU	15552	5563	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874554	AU	15552	6126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874555	AU	15552	4990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874556	AU	15552	5971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874557	AU	15552	2923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874558	AU	15552	3938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874559	AU	15552	5386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874560	AU	15552	5841	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