



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2455-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	96524410-7
Empresa:	EMBOTELLADORA CHILENAS UNIDAS S.A.
Establecimiento:	EMBOTELLADORAS CHILENAS UNIDAS (COINCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL COPEQUEN AFL. RIO CACHAPOAL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4566 de fecha 21-12-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	24-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	52	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	1358725	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358725	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358726	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358726	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358727	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358727	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358728	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358728	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358729	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358729	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358730	AU	6 - 8,5	8,54	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1358730	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358731	AU	6 - 8,5	5,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1358731	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358732	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358732	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358733	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358733	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358734	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358734	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358735	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358735	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358736	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1358736	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358737	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358737	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358738	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358738	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358739	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358739	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358740	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358740	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358741	AU	6 - 8,5	6,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358741	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358742	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358742	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358743	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358743	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358744	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358744	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358745	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358745	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358746	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358746	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358747	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358747	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358748	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358748	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358749	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358749	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358750	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358750	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358751	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358751	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358752	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358752	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358753	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358753	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358754	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358754	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358755	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358755	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358756	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358756	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358757	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358757	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358758	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358758	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358759	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358759	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358760	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358760	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358761	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358761	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358762	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358762	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358763	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358763	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358764	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358764	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358765	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358765	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358766	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358766	AU	35	27,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1358767	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358767	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358768	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358768	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358769	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358769	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358770	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358770	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358771	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358771	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358772	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358772	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358773	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358773	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358774	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358774	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358775	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358775	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358776	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358776	AU	35	26,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358777	AU	35	93	Valor excedido en 165,71% 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	1358725	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358727	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358729	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358731	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358733	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358735	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358737	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358739	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358741	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358743	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358745	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358747	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358749	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358751	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358753	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358755	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358757	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358759	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358761	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358763	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358765	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358767	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358769	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358771	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358773	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358775	AU	1600	550	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