

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4466-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	22-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega dentro 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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	46	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	46	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
TEMPERATURA	°C	1262530	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262531	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262532	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262533	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262534	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262535	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262536	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262537	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262538	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262539	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262540	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262541	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262542	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262543	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262544	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262545	AU	35	17,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1262546	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262500	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262501	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262502	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262503	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262504	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262505	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262506	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1262507	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262508	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262509	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262510	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262511	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262512	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262513	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262514	AU	6 - 8,5	8,51	Valor excedido
PH	unidades de pH	1262515	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262516	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262517	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262518	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262519	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262520	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262521	AU	6 - 8,5	5,98	Valor excedido
PH	unidades de pH	1262522	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262523	AU	6 - 8,5	5,96	Valor excedido
PH	unidades de pH	1262524	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262525	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262526	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262527	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262528	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262529	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262530	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262531	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262532	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262533	AU	6 - 8,5	5,99	Valor excedido
PH	unidades de pH	1262534	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262535	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262536	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262537	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262538	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262539	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262540	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262541	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262542	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262543	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262544	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262545	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262500	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262501	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262502	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262503	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262504	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262505	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262506	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262507	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262508	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262509	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262510	AU	35	35,1	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1262511	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262512	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262513	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262514	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262515	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262516	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262517	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262518	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262519	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262520	AU	35	29,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1262521	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262522	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262523	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262524	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262525	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262526	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262527	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262528	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262529	AU	35	17,6	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	1262502	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262514	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262524	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262544	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262500	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262504	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262508	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262512	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262516	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262520	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262526	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262528	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262530	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262534	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262536	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262540	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262506	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262510	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262518	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262522	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262532	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262538	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262542	AU	1600	650	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014