

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1281-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	24-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	48	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
DBO5	mg/l	1332600	AU	35	53	Valor excedido
PH	unidades de pH	1332552	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332553	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332554	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332555	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332556	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332557	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332558	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332559	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332560	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332561	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332562	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332563	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332564	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332565	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332566	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332567	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332568	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332569	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332570	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332571	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332572	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332573	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1332574	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332575	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332576	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332577	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332578	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332579	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332580	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332581	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332582	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332583	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332584	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332585	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332586	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332587	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332588	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332589	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332590	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332591	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332592	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332593	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332594	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332595	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332596	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332597	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332598	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332599	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332552	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332553	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332554	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332555	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332556	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332557	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332558	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332559	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332560	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332561	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332562	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332563	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332564	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332565	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332566	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332567	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332568	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332569	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332570	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332571	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332572	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332573	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332574	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332575	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332576	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332577	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332578	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332579	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332580	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332581	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332582	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332583	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332584	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332585	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332586	AU	35	24,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1332587	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332588	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332589	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332590	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332591	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332592	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332593	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332594	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332595	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332596	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332597	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332598	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332599	AU	35	19,3	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	1332596	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332586	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332574	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332566	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332554	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332598	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332590	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332582	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332578	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332576	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332570	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332568	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332560	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332558	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332556	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332594	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332592	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332588	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332584	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332580	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332572	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332564	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332562	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332552	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 día 16-09-2014