



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1643-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	11-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	62	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	62	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	1451331	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451331	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451332	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451332	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451333	AU	6 - 8,5	6,116	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451333	AU	35	18,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451334	AU	6 - 8,5	6,102	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451334	AU	35	18,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451335	AU	6 - 8,5	6,131	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451335	AU	35	18,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451336	AU	6 - 8,5	6,117	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451336	AU	35	18,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451337	AU	6 - 8,5	6,146	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451337	AU	35	18,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451338	AU	6 - 8,5	6,132	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451338	AU	35	18,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451339	AU	6 - 8,5	6,161	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451339	AU	35	18,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451340	AU	6 - 8,5	6,147	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451340	AU	35	18,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451341	AU	6 - 8,5	6,176	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451341	AU	35	18,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451342	AU	6 - 8,5	6,162	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451342	AU	35	18,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451343	AU	6 - 8,5	6,191	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451343	AU	35	18,99	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1451344	AU	6 - 8,5	6,177	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451344	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451345	AU	6 - 8,5	6,206	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451345	AU	35	18,123	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451346	AU	6 - 8,5	6,192	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451346	AU	35	18,109	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451347	AU	6 - 8,5	6,221	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451347	AU	35	18,138	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451348	AU	6 - 8,5	6,207	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451348	AU	35	18,124	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451349	AU	6 - 8,5	6,236	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451349	AU	35	18,153	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451350	AU	6 - 8,5	6,222	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451350	AU	35	18,139	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451351	AU	6 - 8,5	6,251	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451351	AU	35	18,168	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451352	AU	6 - 8,5	6,237	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451352	AU	35	18,154	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451353	AU	6 - 8,5	6,266	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451353	AU	35	18,183	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451354	AU	6 - 8,5	6,252	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451354	AU	35	18,169	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451355	AU	6 - 8,5	6,281	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451355	AU	35	18,198	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451356	AU	6 - 8,5	6,267	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451356	AU	35	18,184	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451357	AU	6 - 8,5	6,296	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451357	AU	35	18,213	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451358	AU	6 - 8,5	6,282	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451358	AU	35	18,199	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451359	AU	6 - 8,5	6,311	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451359	AU	35	18,228	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451360	AU	6 - 8,5	6,297	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451360	AU	35	18,214	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451361	AU	6 - 8,5	6,326	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451361	AU	35	18,243	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451362	AU	6 - 8,5	6,312	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451362	AU	35	18,229	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451363	AU	6 - 8,5	6,341	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451363	AU	35	18,258	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451364	AU	6 - 8,5	6,327	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451364	AU	35	18,244	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451365	AU	6 - 8,5	6,356	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451365	AU	35	18,273	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451366	AU	6 - 8,5	6,342	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451366	AU	35	18,259	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451367	AU	6 - 8,5	6,371	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451367	AU	35	18,288	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451368	AU	6 - 8,5	6,357	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451368	AU	35	18,274	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451369	AU	6 - 8,5	6,386	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451369	AU	35	18,303	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451370	AU	6 - 8,5	6,372	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451370	AU	35	18,289	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451371	AU	6 - 8,5	6,401	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451371	AU	35	18,318	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451372	AU	6 - 8,5	6,387	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451372	AU	35	18,304	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451373	AU	6 - 8,5	6,416	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451373	AU	35	18,333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451374	AU	6 - 8,5	6,402	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1451374	AU	35	18,319	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451375	AU	6 - 8,5	6,427	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451375	AU	35	18,344	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451376	AU	6 - 8,5	6,417	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451376	AU	35	18,344	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451377	AU	6 - 8,5	6,417	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451377	AU	35	18,334	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451378	AU	6 - 8,5	6,417	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451378	AU	35	18,334	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451379	AU	6 - 8,5	6,429	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451379	AU	35	18,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451380	AU	6 - 8,5	6,443	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451380	AU	35	18,346	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451381	AU	6 - 8,5	6,458	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451381	AU	35	18,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451382	AU	6 - 8,5	6,444	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451382	AU	35	18,361	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451383	AU	6 - 8,5	6,473	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451383	AU	35	18,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451384	AU	6 - 8,5	6,459	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451384	AU	35	18,376	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451385	AU	6 - 8,5	6,487	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451385	AU	35	18,404	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451386	AU	6 - 8,5	6,474	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451386	AU	35	18,391	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451387	AU	6 - 8,5	6,502	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451387	AU	35	18,419	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451388	AU	6 - 8,5	6,488	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451388	AU	35	18,405	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451389	AU	6 - 8,5	6,517	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451389	AU	35	18,434	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451390	AU	6 - 8,5	6,503	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451390	AU	35	18,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451391	AU	6 - 8,5	6,532	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451391	AU	35	18,449	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1451392	AU	6 - 8,5	6,518	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1451392	AU	35	18,435	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1451393	AU	35	18,96	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	1451331	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451333	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451335	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451337	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451339	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451341	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451343	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451345	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451347	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451349	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451351	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451353	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451355	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451357	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451359	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451361	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451363	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451365	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451367	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451369	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451371	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451373	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451375	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451377	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451379	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451381	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451383	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451385	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451387	AU	1600	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451389	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1451391	AU	1600	500	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015