



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8330-VI-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	60	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	60	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	1646575	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646575	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646576	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646576	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646577	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646577	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646578	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646578	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646579	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646579	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646580	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646580	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646581	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646581	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646582	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646582	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646583	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646583	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646584	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646584	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646585	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646585	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646586	AU	6 - 8,5	5,75	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1646586	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646587	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646587	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646588	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646588	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646589	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646589	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646590	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646590	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646591	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646591	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646592	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646592	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646593	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646593	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646594	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646594	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646595	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646595	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646596	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646596	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646597	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646597	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646598	AU	6 - 8,5	5,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646598	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646599	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646599	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646600	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646600	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646601	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646601	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646602	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646602	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646603	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646603	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646604	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646604	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646605	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646605	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646606	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646606	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646607	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646607	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646608	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646608	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646609	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646609	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646610	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646610	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646611	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646611	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646612	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1646612	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646613	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646613	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646614	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646614	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646615	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646615	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646616	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646616	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646617	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646617	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646618	AU	6 - 8,5	5,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646618	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646619	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646619	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646620	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646620	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646621	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646621	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646622	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646622	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646623	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646623	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646624	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646624	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646625	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646625	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646626	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646626	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646627	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646627	AU	35	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646628	AU	6 - 8,5	5,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1646628	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646629	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646629	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646630	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646630	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646631	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646631	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646632	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646632	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646633	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646633	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646634	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646634	AU	35	19,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646635	AU	35	10,25	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	1646575	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646577	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646579	AU	1600	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646581	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646583	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646585	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646587	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646589	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646591	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646593	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646595	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646597	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646599	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646601	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646603	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646605	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646607	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646609	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646611	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646613	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646615	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646617	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646619	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646621	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646623	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646625	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646627	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646629	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646631	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646633	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 08-06-2016