



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5726-VI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	1424987	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424987	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424988	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424988	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424989	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424989	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424990	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424990	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424991	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424991	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424992	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424992	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424993	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424993	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424994	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424994	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424995	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424995	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424996	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424996	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424997	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424997	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424998	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424998	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424999	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424999	AU	35	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1425000	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425000	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425001	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425002	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425002	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425003	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425003	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425004	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425004	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425005	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425005	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425006	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425006	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425007	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425007	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425008	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425008	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425009	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425009	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425010	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425010	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425011	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425011	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425012	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425012	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425013	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425013	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425014	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425014	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425015	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425015	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425016	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425016	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425017	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425017	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425018	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425018	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425019	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425019	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425020	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425020	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425021	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425021	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425022	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425022	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425023	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425023	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425024	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425024	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425025	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425025	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425026	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425026	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425027	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425027	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425028	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425028	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425029	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425029	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425030	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1425030	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425031	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425031	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425032	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425032	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425033	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425033	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425034	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425034	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425035	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425035	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425036	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425036	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425037	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425037	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425038	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425038	AU	35	14,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1425039	AU	35	148	Valor excedido en 322,86% 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	1424987	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424989	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424991	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424993	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424995	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424997	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424999	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425001	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425003	AU	1600	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425005	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425007	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425009	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425011	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425013	AU	1600	650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425015	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425017	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425019	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425021	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425023	AU	1600	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425025	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425027	AU	1600	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425029	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425031	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425033	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425035	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425037	AU	1600	600	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