

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4586-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96524410-7
Empresa:	EMBOTTELLADORA CHILENAS UNIDAS S.A.
Establecimiento:	EMBOTTELLADORAS 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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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
PH	unidades de pH	1391924	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391924	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391925	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391925	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391926	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391926	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391927	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391927	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391928	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391928	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391929	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391929	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391930	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391930	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391931	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391931	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391932	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391932	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391933	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391933	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391934	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391934	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391935	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391935	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391936	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391936	AU	35	18,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1391937	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391937	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391938	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391938	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391939	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391939	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391940	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391940	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391941	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391941	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391942	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391942	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391943	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391943	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391944	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391944	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391945	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391945	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391946	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391946	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391947	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391947	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391948	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391948	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391949	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391949	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391950	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391950	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391951	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391951	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391952	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391952	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391953	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391953	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391954	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391954	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391955	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391955	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391956	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391956	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391957	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391957	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391958	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391958	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391959	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391959	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391960	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391960	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391961	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391961	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391962	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391962	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391963	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391963	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391964	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391964	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391965	AU	6 - 8,5	5,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1391965	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391966	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1391966	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391967	AU	6 - 8,5	5,71	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1391967	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391968	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391968	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391969	AU	6 - 8,5	5,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1391969	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391970	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391970	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391971	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391971	AU	35	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391972	AU	35	36	Valor excedido en 2,86% 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	1391924	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391926	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391928	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391930	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391932	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391934	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391936	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391938	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391940	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391942	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391944	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391946	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391948	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391950	AU	1600	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391952	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391954	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391956	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391958	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391960	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391962	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391964	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391966	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391968	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391970	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 dia 05-02-2015