

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9396-VI-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	13-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	54	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	54	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	1539012	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539012	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539013	AU	6 - 8,5	5,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1539013	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539014	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539014	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539015	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539015	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539016	AU	6 - 8,5	8,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1539016	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539017	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539017	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539018	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539018	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539019	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539019	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539020	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539020	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539021	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539021	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539022	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539022	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539023	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1539023	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539024	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539024	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539025	AU	6 - 8,5	6,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539025	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539026	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539026	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539027	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539027	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539028	AU	6 - 8,5	8,78	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1539028	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539029	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539029	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539030	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539030	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539031	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539031	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539032	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539032	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539033	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539033	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539034	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539034	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539035	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539035	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539036	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539036	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539037	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539037	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539038	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539038	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539039	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539039	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539040	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539040	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539041	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539041	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539042	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539042	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539043	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539043	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539044	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539044	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539045	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539045	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539046	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539046	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539047	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539047	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539048	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539048	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539049	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539049	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539050	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539050	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539051	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539051	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539052	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539052	AU	35	17,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1539053	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539053	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539054	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539054	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539055	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539055	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539056	AU	6 - 8,5	8,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1539056	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539057	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539057	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539058	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539058	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539059	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539059	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539060	AU	6 - 8,5	8,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1539060	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539061	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539061	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539062	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539062	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539063	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539063	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539064	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539064	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539065	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539065	AU	35	17,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539066	AU	35	40,4	Valor excedido en 15,43% 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	1539012	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539014	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539016	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539018	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539020	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539022	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539024	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539026	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539028	AU	1600	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539030	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539032	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539034	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539036	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539038	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539040	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539042	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539044	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539046	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539048	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539050	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539052	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539054	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539056	AU	1600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539058	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539060	AU	1600	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539062	AU	1600	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539064	AU	1600	650	Valor no excedido

