



## Identificación de la Actividad

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-1196-XIII-NE-EI       |
| Periodo:           | 11-2013                        |
| Rut:               | 96989120-4                     |
| Empresa:           | CERVECERIA CCU CHILE LTDA.     |
| Establecimiento:   | CERVECERIA CCU CHILE LTDA.     |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LAS CRUCES)    |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                       |
| RPM Vigente:       | SISS N°418 de fecha 30-01-2012 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 12-12-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 30                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 30                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro                   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5                        | mg/l           | 1321221 | AU              | 35             | 11              | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1321221 | AU              | 10             | 2,1             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1321221 | AU              | 20             | 1               | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1321221 | AU              | 50             | 0,96            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1321220 | AU              | 6 - 8,5        | 8,01            | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1321221 | AU              | 7              | 0,8             | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1321221 | AU              | 80             | 27              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1321220 | AU              | 35             | 23,2            | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1321220 | AU              | 15552          | 573             | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*