



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5397-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
Rut:	96981310-6
Empresa:	COMPAÑIA CERVECERA KUNSTMANN S.A.
Establecimiento:	COMPAÑIA CERVECERA KUNSTMANN S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°1670 de fecha 16-05-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	1	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	1807330	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807330	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1807340	AU	10	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1807340	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1807340	AU	15	4,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1807340	AU	15	4,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847215	CD	6 - 8,5	4,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1847215	CD	6 - 8,5	4,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1847215	CD	-	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847215	CD	-	17,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1847216	CD	6 - 8,5	5,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847216	CD	6 - 8,5	5,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847216	CD	-	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847216	CD	-	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847217	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847217	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847217	CD	-	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847217	CD	-	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847218	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847218	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847218	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847218	CD	-	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847219	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847219	CD	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847219	CD	-	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847219	CD	-	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847220	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847220	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847220	CD	-	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847220	CD	-	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847221	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847221	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847221	CD	-	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847221	CD	-	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847222	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847222	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847222	CD	-	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847222	CD	-	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847223	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847223	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847223	CD	-	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847223	CD	-	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847224	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847224	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847224	CD	-	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847224	CD	-	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847225	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847225	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847225	CD	-	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847225	CD	-	13,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1847226	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847226	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847226	CD	-	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847226	CD	-	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847227	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847227	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847227	CD	-	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847227	CD	-	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847228	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847228	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847228	CD	-	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847228	CD	-	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847229	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847229	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847229	CD	-	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847229	CD	-	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847230	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847230	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847230	CD	-	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847230	CD	-	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847231	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1847231	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1847231	CD	-	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847231	CD	-	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847232	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847232	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847232	CD	-	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847232	CD	-	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847233	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847233	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847233	CD	-	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847233	CD	-	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847234	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847234	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847234	CD	-	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847234	CD	-	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847235	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847235	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847235	CD	-	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847235	CD	-	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847236	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847236	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847236	CD	-	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847236	CD	-	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847237	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847237	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847237	CD	-	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847237	CD	-	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847238	CD	10	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1847238	CD	10	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847238	CD	15	6,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847238	CD	15	6,27	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	1807330	AU	55	82	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807330	AU	55	82	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807331	AU	55	111,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807331	AU	55	111,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807332	AU	55	88,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807332	AU	55	88,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807333	AU	55	71,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807333	AU	55	71,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807334	AU	55	85,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807334	AU	55	85,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807335	AU	55	113,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807335	AU	55	113,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807336	AU	55	125,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807336	AU	55	125,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807337	AU	55	132,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807337	AU	55	132,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807338	AU	55	99,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807338	AU	55	99,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807339	AU	55	73,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807339	AU	55	73,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847237	CD	55	79,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847237	CD	55	79,76	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
------------------------------------	------	---------	----	----	-------	--



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017*