



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5307-XI-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	76095619-8
Empresa:	FAENADORA CISNE AUSTRAL
Establecimiento:	FAENADORA CISNE AUSTRAL
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°187 de fecha 09-04-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	04-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	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	16	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	16	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	16	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	34	Valor excedido en 70% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	108	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	0	CD	35	146	Valor excedido en 317,14% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	8,4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	0	CD	5	1,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	65	Valor excedido en 30% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	20	Valor excedido en 185,71% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	16,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	0	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	0	CD	0,7	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	0	CD	3	0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732277	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732277	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732277	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732277	AU	35	19,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732278	AU	20	5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732278	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1732278	AU	400	216	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1732278	AU	400	216	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732278	AU	35	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732278	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732278	AU	10	8,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732278	AU	10	8,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1732278	AU	5	1,24	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1732278	AU	5	1,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732278	AU	50	41,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732278	AU	50	41,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1732278	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1732278	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732278	AU	80	58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732278	AU	80	58	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1732278	AU	0,04	0,005	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1732278	AU	0,04	0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1732278	AU	0,7	0,024	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1732278	AU	0,7	0,024	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1732278	AU	3	0,118	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1732278	AU	3	0,118	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	0	CD	48,69	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732277	AU	48,69	24,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732277	AU	48,69	24,22	Valor no excedido



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