



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2039-VII-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79806930-6
Empresa:	PLANTA FAENADORA SAN FRANCISCO S.A.(EX MATADERO GAJARDO ZAROR)
Establecimiento:	PLANTA FAENADORA SAN FRANCISCO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL SANTA ADELA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2950 de fecha 01-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	06-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	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	1333412	AU	20	41	Valor excedido
ALUMINIO	mg/l	1333412	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	mg/l	1333412	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
BORO	mg/l	1333412	AU	0,75	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	mg/l	1333412	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
CIANURO	mg/l	1333412	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	mg/l	1333412	AU	400	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1333412	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1333412	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1333412	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1333412	AU	35	350	Valor excedido
FLUORURO	mg/l	1333412	AU	1,5	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	mg/l	1333412	AU	10	9,08	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1333412	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1333412	AU	5	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	mg/l	1333412	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1333412	AU	0,3	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	mg/l	1333412	AU	0,001	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	mg/l	1333412	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	mg/l	1333412	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333412	AU	50	79,1	Valor excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1333412	AU	0,009	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1333411	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1333412	AU	0,05	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1333412	AU	7	>2	Analizar: >2 vs 7
SELENIO	mg/l	1333412	AU	0,01	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333412	AU	80	150	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1333412	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	mg/l	1333412	AU	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1333411	AU	35	17	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1333412	AU	0,04	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	mg/l	1333412	AU	0,7	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	mg/l	1333412	AU	0,2	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	mg/l	1333412	AU	0,5	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	mg/l	1333412	AU	3	0	No informa el parámetro 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	1333411	AU	22	149,52	Valor 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