



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2018-824-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2017
Rut:	61105000-3
Empresa:	FABRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
Establecimiento:	FAMAE
Punto de descarga:	PUNTO 1 RIO MAPOCHO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5891 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	22-05-2017	Fecha Límite para Envío:	22-05-2017	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	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
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
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	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	34477	AU	20	10,6	Valor no excedido
Caudal	m3/día	34477	AU	220	79	Valor no excedido
Cloruros	mg/L	34477	AU	400	48	Valor no excedido

Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	34477	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	34477	AU	35	7,16	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	34477	AU	1,5	0,32	Valor no excedido
Fósforo	mg/L	34477	AU	10	0,5	Valor no excedido
Hidrocarburos Fijos	mg/L	34477	AU	10	4	Valor no excedido
Índice Fenol	mg/L	34477	AU	0,5	0,1	Valor no excedido
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	34477	AU	50	2,74	Valor no excedido
pH	Unidad	34477	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	34477	AU	80	10	Valor no excedido
Sulfato	mg/L	34477	AU	1000	305,8	Valor no excedido
Sulfuro	mg/L	34477	AU	1	0,2	Valor no excedido
Temperatura	°C	34477	AU	35	21,08	Valor no excedido
Tetracloroetano	mg/L	34477	AU	0,04	0,001	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	34477	AU	220	79	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-01-2018