



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4051-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	61105000-3
Empresa:	FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
Establecimiento:	FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO
Punto de descarga:	PUNTO 1
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:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	18	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	18	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	18	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	1224676	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224676	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224659	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224664	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224669	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224674	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224658	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224663	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224669	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224674	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224673	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224675	AU	35	22,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1224676	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1224676	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224670	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224671	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224672	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224662	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224675	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224676	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1224676	AU	1000	344	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224659	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224660	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224661	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224664	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224665	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224666	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224667	AU	35	22,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224676	AU	400	155	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1224675	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224676	AU	35	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224670	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224671	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224672	AU	35	20,8	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1224676	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1224676	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224676	AU	50	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224660	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224661	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224662	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224665	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224666	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224667	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1224676	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224658	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224663	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224668	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224668	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224673	AU	35	21,8	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	1224669	AU	220	0,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224668	AU	220	0,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224670	AU	220	0,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224667	AU	220	0,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224671	AU	220	0,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224666	AU	220	0,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224672	AU	220	0,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224665	AU	220	0,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224662	AU	220	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224661	AU	220	1,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224660	AU	220	1,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224673	AU	220	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224658	AU	220	1,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224674	AU	220	1,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224663	AU	220	1,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224675	AU	220	1,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224664	AU	220	1,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224659	AU	220	1,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014