



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3935-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	24	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	24	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	24	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

FLUORURO	mg/l	1214131	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214112	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214117	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214122	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214125	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214129	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214128	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1214131	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214111	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214117	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214122	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214128	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214130	AU	35	19,4	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1214131	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214127	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214116	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214107	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214108	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214109	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214112	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214113	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214114	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214115	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214118	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214119	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214120	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214121	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1214131	AU	1000	313	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214121	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214127	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214110	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214108	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214109	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214110	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214113	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214114	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214115	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214118	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214119	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214120	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214123	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214124	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214125	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214126	AU	35	19,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1214131	AU	50	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214111	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214123	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214116	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214124	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214126	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214131	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214131	AU	400	166	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1214130	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214131	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1214131	AU	10	5,62	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1214131	AU	10	<5	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1214131	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214129	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214130	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214131	AU	80	<5	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	1214118	AU	220	1,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214117	AU	220	1,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214128	AU	220	1,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214126	AU	220	1,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214119	AU	220	1,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214121	AU	220	1,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214120	AU	220	1,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214116	AU	220	1,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214129	AU	220	1,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214115	AU	220	1,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214124	AU	220	1,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214130	AU	220	1,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214127	AU	220	1,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214110	AU	220	1,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214123	AU	220	1,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214114	AU	220	1,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214111	AU	220	1,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214109	AU	220	1,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214108	AU	220	1,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214112	AU	220	1,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214107	AU	220	1,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214113	AU	220	2,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214122	AU	220	2,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214125	AU	220	2,09	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013