



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4174-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

PH	unidades de pH	1242811	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242812	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242813	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1242818	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242798	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242814	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242818	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242815	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242816	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242817	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242818	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242811	AU	35	19,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242818	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242812	AU	35	19,7	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1242818	AU	10	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242813	AU	35	19,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242818	AU	50	1,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242799	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242814	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242800	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242815	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242816	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242801	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242802	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242807	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242818	AU	400	145	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1242817	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242818	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242794	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242795	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242796	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242797	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242803	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242804	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242805	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242806	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242808	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242809	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242810	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1242818	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1242818	AU	1000	342	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1242818	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242794	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242795	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242796	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242797	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242798	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242799	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242800	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242801	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242802	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242803	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242804	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242805	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242806	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242807	AU	35	19,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1242808	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242809	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242810	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242817	AU	35	19,3	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1242818	AU	0,04	<0,005	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	1242810	AU	220	8,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242806	AU	220	8,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242803	AU	220	8,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242802	AU	220	8,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242797	AU	220	8,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242815	AU	220	8,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242809	AU	220	8,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242805	AU	220	8,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242817	AU	220	8,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242808	AU	220	8,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242795	AU	220	8,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242804	AU	220	8,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242816	AU	220	8,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242796	AU	220	8,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242807	AU	220	8,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242794	AU	220	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242800	AU	220	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242811	AU	220	7,33	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242812	AU	220	7,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242813	AU	220	7,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242814	AU	220	7,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242799	AU	220	8,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242801	AU	220	8,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242798	AU	220	8,52	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