



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4528-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	14-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1265991	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265992	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265996	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266015	AU	35	5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1266015	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266015	AU	10	0,43	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266014	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265998	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1266015	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266015	AU	50	4,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265999	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266000	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266001	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265993	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265994	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266002	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265995	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266003	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266004	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265997	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266005	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265999	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266006	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266007	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266008	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266009	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266015	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1266015	AU	400	133	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1266015	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266010	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266011	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266012	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266003	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266004	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266005	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266006	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266007	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266008	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266013	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266014	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266015	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1266015	AU	1000	272	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1266015	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265991	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265992	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265993	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265994	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265995	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265996	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265997	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265998	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266000	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266001	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266002	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266009	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266010	AU	35	11,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1266011	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266012	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266013	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266014	AU	35	12,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1266015	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	1266010	AU	220	0,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266009	AU	220	0,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265997	AU	220	0,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265999	AU	220	0,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266008	AU	220	0,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265996	AU	220	0,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266013	AU	220	0,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266011	AU	220	0,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266001	AU	220	0,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265998	AU	220	0,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265995	AU	220	0,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266012	AU	220	0,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266000	AU	220	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266005	AU	220	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266006	AU	220	0,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266004	AU	220	1,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265993	AU	220	1,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266007	AU	220	1,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265991	AU	220	1,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265994	AU	220	1,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265992	AU	220	1,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266002	AU	220	1,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266014	AU	220	1,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266003	AU	220	1,37	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