



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4363-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1255307	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255308	AU	35	2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1255308	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255286	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255287	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255288	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1255308	AU	400	164	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255289	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1255308	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1255308	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255302	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255290	AU	35	15,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1255308	AU	50	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255291	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255292	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255293	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255290	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255284	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255291	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255293	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255285	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1255308	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1255308	AU	10	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1255308	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255284	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255285	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255294	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255286	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255295	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255287	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255288	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255289	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255300	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255301	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255302	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255303	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255304	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255305	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255306	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255307	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1255308	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1255308	AU	1000	318	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255294	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255295	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255296	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255297	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255298	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255299	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255300	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255301	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255303	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255304	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255305	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255306	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255307	AU	35	15,3	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1255308	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255296	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255297	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255298	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255299	AU	6 - 8,5	7,66	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	1255295	AU	220	0,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255307	AU	220	0,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255294	AU	220	0,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255302	AU	220	0,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255290	AU	220	0,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255304	AU	220	0,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255300	AU	220	0,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255284	AU	220	0,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255289	AU	220	0,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255288	AU	220	0,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255285	AU	220	0,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255287	AU	220	0,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255292	AU	220	0,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255299	AU	220	0,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255286	AU	220	0,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255298	AU	220	0,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255296	AU	220	0,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255306	AU	220	0,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255293	AU	220	0,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255301	AU	220	0,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255303	AU	220	0,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255305	AU	220	0,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255297	AU	220	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255291	AU	220	1	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