



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4766-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	25-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	Entrega fuera 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	80	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1413314	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413314	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413315	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413315	AU	35	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1413316	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413316	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413317	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413317	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413318	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413318	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413319	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413319	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413320	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413320	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413321	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413321	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413322	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413322	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413323	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413323	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413324	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413324	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413325	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413325	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413326	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413326	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413327	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413327	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413328	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413328	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413329	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413329	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413330	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413330	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413331	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413331	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413332	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413332	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413333	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413333	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413334	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413334	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413335	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413335	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413336	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413336	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1413337	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413337	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413337	AU	35	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413338	AU	20	19,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1413338	AU	400	81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1413338	AU	35	21,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1413338	AU	1,5	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1413338	AU	10	0,18	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1413338	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1413338	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1413338	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413338	AU	80	<0,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1413338	AU	1000	406	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1413338	AU	1	<0,1	Valor no excedido

TETRACOROET ENO	mg/l	1413338	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	1413314	AU	220	78,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413315	AU	220	79,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413316	AU	220	78,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413317	AU	220	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413318	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413319	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413320	AU	220	77,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413321	AU	220	78,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413322	AU	220	77,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413323	AU	220	77,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413324	AU	220	75,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413325	AU	220	76,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413326	AU	220	74,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413327	AU	220	72,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413328	AU	220	77,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413329	AU	220	77,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413330	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413331	AU	220	81,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413332	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413333	AU	220	80	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413334	AU	220	84,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413335	AU	220	78,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413336	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413337	AU	220	83,46	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015