



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4197-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1392146	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392146	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392147	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392147	AU	35	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1392148	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392148	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392149	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392149	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392150	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392150	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392151	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392151	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392152	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392152	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392153	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392153	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392154	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392154	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392155	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392155	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392156	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392156	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392157	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392157	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392158	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392158	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392159	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392159	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392160	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392160	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392161	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392161	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392162	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392162	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392163	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392163	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392164	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392164	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392165	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392165	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392166	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392166	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392167	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392167	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392168	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392168	AU	35	20,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1392169	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1392169	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1392169	AU	35	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1392170	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1392170	AU	400	204	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1392170	AU	35	2,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1392170	AU	1,5	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1392170	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1392170	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1392170	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1392170	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1392170	AU	80	7,67	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1392170	AU	1000	427	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1392170	AU	1	<0,1	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1392170	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	1392146	AU	220	81,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392147	AU	220	89,165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392148	AU	220	77,501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392149	AU	220	82,598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392150	AU	220	82,598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392151	AU	220	81,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392152	AU	220	80,611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392153	AU	220	80,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392154	AU	220	72,058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392155	AU	220	72,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392156	AU	220	71,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392157	AU	220	71,107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392158	AU	220	70,934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392159	AU	220	64,195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392160	AU	220	65,146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392161	AU	220	68,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392162	AU	220	67,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392163	AU	220	73,958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392164	AU	220	77,414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392165	AU	220	75,686	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392166	AU	220	84,326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392167	AU	220	84,413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392168	AU	220	81,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1392169	AU	220	81,389	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