



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6119-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1376494	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376494	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376495	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376495	AU	35	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1376496	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376496	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376497	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376497	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376498	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376498	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376499	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376499	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376500	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376500	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376501	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376501	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376502	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376502	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376503	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376503	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376504	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376504	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376505	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376505	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376506	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376506	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376507	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376507	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376508	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376508	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376509	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376509	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376510	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376510	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376511	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376511	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376512	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376512	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376513	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376513	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376514	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376514	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376515	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376515	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376516	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376516	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376517	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376517	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376517	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376518	AU	20	16,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376518	AU	400	152	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376518	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1376518	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376518	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1376518	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1376518	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376518	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376518	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1376518	AU	1000	314	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1376518	AU	1	0,18	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1376518	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	1376494	AU	220	80,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376495	AU	220	77,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376496	AU	220	68,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376497	AU	220	69,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376498	AU	220	60,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376499	AU	220	78,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376500	AU	220	80,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376501	AU	220	79,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376502	AU	220	69,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376503	AU	220	80,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376504	AU	220	77,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376505	AU	220	76,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376506	AU	220	71,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376507	AU	220	71,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376508	AU	220	79,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376509	AU	220	79,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376510	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376511	AU	220	79,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376512	AU	220	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376513	AU	220	80,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376514	AU	220	79,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376515	AU	220	79,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376516	AU	220	80,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376517	AU	220	80,43	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*