



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1826-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1694330	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694330	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694330	AU	35	16,63	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1694331	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694331	AU	35	16,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694332	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694332	AU	35	17,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694333	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694333	AU	35	16,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694334	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694334	AU	35	16,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694335	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694335	AU	35	16,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694336	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694336	AU	35	16,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694337	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694337	AU	35	16,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694338	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694338	AU	35	16,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694339	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694339	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694340	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694340	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694341	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694341	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694342	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694342	AU	35	16,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694343	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694343	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694344	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694344	AU	35	16,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694345	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694345	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694346	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694346	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694347	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694347	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694348	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694348	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694349	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694349	AU	35	16,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694350	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694350	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694351	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694351	AU	35	16,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694352	AU	35	16,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694353	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694353	AU	35	16,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694354	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694354	AU	400	163	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694354	AU	35	0,58	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1694354	AU	1,5	0,08	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694354	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1694354	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1694354	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694354	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694354	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1694354	AU	1000	329,28	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1694354	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1694354	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	1694330	AU	220	10,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694331	AU	220	9,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694332	AU	220	23,9328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694333	AU	220	21,9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694334	AU	220	15,0336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694335	AU	220	24,0192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694336	AU	220	22,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694337	AU	220	15,8976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694338	AU	220	23,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694339	AU	220	7,6896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694340	AU	220	3,5424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694341	AU	220	12,6144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694342	AU	220	5,3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694343	AU	220	7,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694344	AU	220	5,5296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694345	AU	220	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694346	AU	220	4,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694347	AU	220	6,8256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694348	AU	220	10,1088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694349	AU	220	34,128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694350	AU	220	13,4784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694351	AU	220	18,2304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694352	AU	220	6,1344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694353	AU	220	14,3424	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*