



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1009-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	13-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1429840	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429840	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429841	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429841	AU	35	18,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1429842	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429842	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429843	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429843	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429844	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429844	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429845	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429845	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429846	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429846	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429847	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429847	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429848	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429848	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429849	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429849	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429850	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429850	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429851	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429851	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429852	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429852	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429853	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429853	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429854	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429854	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429855	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429855	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429856	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429856	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429857	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429857	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429858	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429858	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429859	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429859	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429860	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429860	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429861	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429861	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429862	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429862	AU	35	18,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1429863	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429863	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429863	AU	35	18,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429864	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1429864	AU	400	61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429864	AU	35	32	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1429864	AU	1,5	0,54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1429864	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1429864	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1429864	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1429864	AU	50	3,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429864	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1429864	AU	1000	358	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1429864	AU	1	0,35	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1429864	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	1429840	AU	220	81,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429841	AU	220	58,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429842	AU	220	77,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429843	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429844	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429845	AU	220	81,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429846	AU	220	80,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429847	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429848	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429849	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429850	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429851	AU	220	80,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429852	AU	220	70,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429853	AU	220	64,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429854	AU	220	65,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429855	AU	220	68,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429856	AU	220	67,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429857	AU	220	73,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429858	AU	220	77,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429859	AU	220	75,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429860	AU	220	84,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429861	AU	220	84,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429862	AU	220	81,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429863	AU	220	81,39	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*