



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2954-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	09-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1493803	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493803	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493804	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493804	AU	35	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1493805	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493805	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493806	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493806	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493807	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493807	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493808	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493808	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493809	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493809	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493810	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493810	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493811	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493811	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493812	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493812	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493813	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493813	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493814	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493814	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493815	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493815	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493816	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493816	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493817	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493817	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493818	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493818	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493819	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493819	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493820	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493820	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493821	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493821	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493822	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493822	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493823	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493823	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493824	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493824	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493825	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493825	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1493826	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493826	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493826	AU	35	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493827	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1493827	AU	400	112	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493827	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1493827	AU	1,5	0,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493827	AU	10	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1493827	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1493827	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493827	AU	50	17,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493827	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1493827	AU	1000	223	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1493827	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1493827	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	1493803	AU	220	79,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493804	AU	220	79,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493805	AU	220	78,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493806	AU	220	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493807	AU	220	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493808	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493809	AU	220	77,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493810	AU	220	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493811	AU	220	77,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493812	AU	220	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493813	AU	220	75,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493814	AU	220	76,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493815	AU	220	74,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493816	AU	220	72,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493817	AU	220	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493818	AU	220	77,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493819	AU	220	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493820	AU	220	81,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493821	AU	220	82,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493822	AU	220	80	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493823	AU	220	84,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493824	AU	220	78,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493825	AU	220	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493826	AU	220	83,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*