



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3372-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	1363660	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363660	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363661	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363661	AU	35	19,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1363662	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363662	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363663	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363663	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363664	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363664	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363665	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363665	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363666	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363666	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363667	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363667	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363668	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363668	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363669	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363669	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363670	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363670	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363671	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363671	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363672	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363672	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363673	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363673	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363674	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363674	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363675	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363675	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363676	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363676	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363677	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363677	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363678	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363678	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363679	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363679	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363680	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363680	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363681	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363681	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363682	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363682	AU	35	18,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363683	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363683	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363683	AU	35	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363684	AU	20	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1363684	AU	400	34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363684	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1363684	AU	1,5	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363684	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1363684	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1363684	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363684	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363684	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1363684	AU	1000	310	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1363684	AU	1	<0,1	Valor no excedido

TETRACOROET ENO	mg/l	1363684	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	1363660	AU	220	46,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363661	AU	220	39,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363662	AU	220	33,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363663	AU	220	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363664	AU	220	43,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363665	AU	220	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363666	AU	220	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363667	AU	220	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363668	AU	220	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363669	AU	220	39,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363670	AU	220	46,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363671	AU	220	39,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363672	AU	220	26,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363673	AU	220	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363674	AU	220	24,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363675	AU	220	24,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363676	AU	220	16,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363677	AU	220	26,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363678	AU	220	32,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363679	AU	220	34,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363680	AU	220	40,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363681	AU	220	39,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363682	AU	220	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363683	AU	220	51,84	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*