



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6275-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	18-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1751713	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751713	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751713	AU	35	21,31	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1751714	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751714	AU	35	21,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751715	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751715	AU	35	22,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751716	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751716	AU	35	22,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751717	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751717	AU	35	22,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751718	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751718	AU	35	22,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751719	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751719	AU	35	22,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751720	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751720	AU	35	21,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751721	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751721	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751722	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751722	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751723	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751723	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751724	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751724	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751725	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751725	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751726	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751726	AU	35	21,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751727	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751727	AU	35	18,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751728	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751728	AU	35	19,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751729	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751729	AU	35	20,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751730	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751730	AU	35	20,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751731	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751731	AU	35	20,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751732	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751732	AU	35	21,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751733	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751733	AU	35	22,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751734	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751734	AU	35	22,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751735	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751735	AU	35	22,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1751736	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1751736	AU	35	22,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1751737	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1751737	AU	400	166	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1751737	AU	35	34,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1751737	AU	1,5	0,62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1751737	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1751737	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1751737	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1751737	AU	50	2,39	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1751737	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1751737	AU	1000	367	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1751737	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACOROET ENO	mg/l	1751737	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	1751713	AU	220	39,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751714	AU	220	57,9744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751715	AU	220	56,5056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751716	AU	220	51,3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751717	AU	220	29,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751718	AU	220	49,5072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751719	AU	220	42,0768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751720	AU	220	39,1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751721	AU	220	23,0688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751722	AU	220	62,2944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751723	AU	220	33,7824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751724	AU	220	16,3296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751725	AU	220	28,7712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751726	AU	220	42,4224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751727	AU	220	31,7088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751728	AU	220	39,3984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751729	AU	220	41,2992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751730	AU	220	43,8048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751731	AU	220	49,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751732	AU	220	55,9008	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751733	AU	220	42,6816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751734	AU	220	36,8928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751735	AU	220	40,0032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1751736	AU	220	44,6688	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016