



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7354-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	18-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1785027	AU	6 - 8,5	7,936	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785027	AU	35	17,623	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785028	AU	6 - 8,5	8,043	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785028	AU	35	17,83	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1785029	AU	6 - 8,5	7,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785029	AU	35	17,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785030	AU	6 - 8,5	7,892	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785030	AU	35	17,761	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785031	AU	6 - 8,5	7,894	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785031	AU	35	17,801	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785032	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785032	AU	35	17,851	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785033	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785033	AU	35	17,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785034	AU	6 - 8,5	7,908	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785034	AU	35	17,753	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785035	AU	6 - 8,5	8,086	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785035	AU	35	17,898	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1785036	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785036	AU	6 - 8,5	7,898	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785036	AU	35	17,688	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785037	AU	6 - 8,5	7,965	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785037	AU	35	17,463	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785038	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785038	AU	35	17,212	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785039	AU	6 - 8,5	7,992	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785039	AU	35	17,327	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785040	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785040	AU	35	17,239	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785041	AU	6 - 8,5	7,987	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785041	AU	35	17,213	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785042	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785042	AU	35	17,052	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785043	AU	6 - 8,5	7,898	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785043	AU	35	17,109	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785044	AU	6 - 8,5	7,992	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785044	AU	35	17,101	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785045	AU	6 - 8,5	7,966	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785045	AU	35	17,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785046	AU	6 - 8,5	7,964	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785046	AU	35	17,081	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785047	AU	6 - 8,5	7,982	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785047	AU	35	17,094	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785048	AU	6 - 8,5	8,022	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785048	AU	35	16,871	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785049	AU	6 - 8,5	8,152	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785049	AU	35	16,839	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785050	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785050	AU	35	16,733	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785051	AU	6 - 8,5	7,997	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785051	AU	35	16,743	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785052	AU	6 - 8,5	8,032	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785052	AU	35	16,645	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785053	AU	6 - 8,5	7,998	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785053	AU	35	16,606	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785054	AU	6 - 8,5	8,105	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785054	AU	35	16,606	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785055	AU	6 - 8,5	8,087	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785055	AU	35	16,538	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785056	AU	6 - 8,5	7,993	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785056	AU	35	16,381	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785057	AU	6 - 8,5	8,022	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785057	AU	35	16,391	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785058	AU	20	24,6	Valor excedido en 23% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1785058	AU	400	111	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785058	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1785058	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785058	AU	10	0,25	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1785058	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1785058	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785058	AU	50	1,39	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785058	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1785058	AU	1000	329	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1785058	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1785058	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	1785027	AU	220	12,6144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785028	AU	220	11,7504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785029	AU	220	11,5776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785030	AU	220	10,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785031	AU	220	12,2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785032	AU	220	12,4416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785033	AU	220	12,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785034	AU	220	12,7872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785035	AU	220	12,3552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785036	AU	220	10,2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785037	AU	220	5,8752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785038	AU	220	6,3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785039	AU	220	6,3936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785040	AU	220	5,8752	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785041	AU	220	5,9616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785042	AU	220	5,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785043	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785044	AU	220	5,8752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785045	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785046	AU	220	5,7888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785047	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785048	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785049	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785050	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785051	AU	220	5,8752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785052	AU	220	5,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785053	AU	220	5,7888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785054	AU	220	5,8752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785055	AU	220	5,7888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785056	AU	220	6,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785057	AU	220	5,4432	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