



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1509-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	13-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	30	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	30	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	1835133	AU	6 - 8,5	8,37347	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835133	AU	35	17,34574	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835134	AU	6 - 8,5	8,34664	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835134	AU	35	17,27083	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1835135	AU	6 - 8,5	8,25606	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835135	AU	35	17,07792	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835136	AU	6 - 8,5	8,44271	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835136	AU	35	17,08663	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1835137	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835137	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835137	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835138	AU	6 - 8,5	8,24277	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835138	AU	35	17,46766	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835139	AU	6 - 8,5	8,4592	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835139	AU	35	17,16783	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835140	AU	6 - 8,5	8,44751	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835140	AU	35	17,18777	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835141	AU	6 - 8,5	8,38243	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835141	AU	35	17,25905	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835142	AU	6 - 8,5	8,50078	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835142	AU	35	14,18172	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835143	AU	6 - 8,5	8,50078	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835143	AU	35	14,36737	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835144	AU	6 - 8,5	8,33513	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835144	AU	35	16,93643	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835145	AU	6 - 8,5	8,46195	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835145	AU	35	17,19385	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835146	AU	6 - 8,5	8,42645	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835146	AU	35	17,1041	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835147	AU	6 - 8,5	8,35046	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835147	AU	35	17,02932	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835148	AU	6 - 8,5	8,33683	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835148	AU	35	17,16706	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835149	AU	6 - 8,5	8,41344	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835149	AU	35	17,26103	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835150	AU	6 - 8,5	8,50782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835150	AU	35	17,40296	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835151	AU	6 - 8,5	8,56675	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835151	AU	35	17,66537	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835152	AU	6 - 8,5	8,3821	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835152	AU	35	17,80527	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835153	AU	6 - 8,5	8,47924	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835153	AU	35	18,1564	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835154	AU	6 - 8,5	8,41376	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835154	AU	35	18,13893	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835155	AU	6 - 8,5	8,36346	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835155	AU	35	18,05628	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835156	AU	6 - 8,5	8,59156	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835156	AU	35	15,45193	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835157	AU	6 - 8,5	8,54506	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835157	AU	35	18,21664	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835158	AU	6 - 8,5	8,54471	Valor excedido respecto al Límite Exigido

TEMPERATURA	°C	1835158	AU	35	18,36841	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835159	AU	6 - 8,5	8,44946	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835159	AU	35	18,42568	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835160	AU	6 - 8,5	8,4505	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835160	AU	35	18,11297	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835161	AU	6 - 8,5	8,5058	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835161	AU	35	18,11282	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835162	AU	6 - 8,5	8,51235	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1835162	AU	35	18,1613	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835163	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835163	AU	400	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835163	AU	35	1,38	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1835163	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835163	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1835163	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1835163	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835163	AU	50	13,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835163	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1835163	AU	1000	231	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1835163	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1835163	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	1835133	AU	220	36,48102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835134	AU	220	38,43798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835135	AU	220	38,15122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835136	AU	220	35,66739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835137	AU	220	48,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835138	AU	220	49,86541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835139	AU	220	12,6608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835140	AU	220	13,3094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835141	AU	220	11,04875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835142	AU	220	0,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835143	AU	220	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835144	AU	220	13,36997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835145	AU	220	13,93934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835146	AU	220	12,64645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835147	AU	220	13,40954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835148	AU	220	14,80283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835149	AU	220	15,92689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835150	AU	220	14,83212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835151	AU	220	13,93165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835152	AU	220	12,39235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835153	AU	220	14,45861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835154	AU	220	14,73984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835155	AU	220	16,1574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835156	AU	220	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835157	AU	220	15,2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835158	AU	220	15,3093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835159	AU	220	14,92551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835160	AU	220	15,84818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835161	AU	220	13,21989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835162	AU	220	11,92095	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017