



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7982-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1799757	AU	6 - 8,5	8,05764	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799757	AU	35	16,60228	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1799758	AU	1000	2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1799758	AU	6 - 8,5	7,87159	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799758	AU	35	16,99545	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799759	AU	6 - 8,5	7,91675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799759	AU	35	15,93184	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799760	AU	6 - 8,5	8,07984	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799760	AU	35	15,86852	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799761	AU	6 - 8,5	8,09867	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799761	AU	35	15,82182	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799762	AU	6 - 8,5	8,04328	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799762	AU	35	15,92284	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799763	AU	6 - 8,5	8,09109	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799763	AU	35	15,76012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799764	AU	6 - 8,5	8,06978	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799764	AU	35	15,77099	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799765	AU	6 - 8,5	8,03213	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799765	AU	35	15,66424	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799766	AU	6 - 8,5	8,06465	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799766	AU	35	15,61486	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799767	AU	6 - 8,5	8,08624	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799767	AU	35	15,31047	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799768	AU	6 - 8,5	8,1082	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799768	AU	35	15,12814	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799769	AU	6 - 8,5	8,0532	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799769	AU	35	15,58867	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799770	AU	6 - 8,5	8,04188	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799770	AU	35	15,58483	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799771	AU	6 - 8,5	8,03218	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799771	AU	35	15,54384	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799772	AU	6 - 8,5	8,06025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799772	AU	35	15,66155	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799773	AU	6 - 8,5	8,07598	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799773	AU	35	15,45359	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799774	AU	6 - 8,5	8,03733	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799774	AU	35	15,33244	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799775	AU	6 - 8,5	8,17687	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799775	AU	35	15,20847	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799776	AU	6 - 8,5	8,06533	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799776	AU	35	15,42841	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799777	AU	6 - 8,5	8,02134	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799777	AU	35	15,56408	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799778	AU	6 - 8,5	8,05122	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799778	AU	35	15,25133	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799779	AU	6 - 8,5	8,02906	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799779	AU	35	15,25736	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799780	AU	6 - 8,5	8,06222	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799780	AU	35	15,18219	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799781	AU	6 - 8,5	8,0704	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799781	AU	35	14,92943	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799782	AU	6 - 8,5	8,07099	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799782	AU	35	14,90433	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799783	AU	6 - 8,5	8,02151	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799783	AU	35	15,23272	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799784	AU	6 - 8,5	8,03093	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799784	AU	35	15,33451	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799785	AU	6 - 8,5	8,08593	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799785	AU	35	15,29787	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799786	AU	6 - 8,5	8,07718	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799786	AU	35	15,40718	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799787	AU	20	23,4	Valor excedido en 17% respecto al Límite Exigido

CLORUROS	mg/l	1799787	AU	400	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799787	AU	35	5,96	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1799787	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799787	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1799787	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1799787	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799787	AU	50	1,75	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799787	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1799787	AU	1000	323	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1799787	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1799787	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	1799757	AU	220	6,99227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799758	AU	220	32,677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799759	AU	220	7,83553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799760	AU	220	7,96323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799761	AU	220	7,6178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799762	AU	220	7,69608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799763	AU	220	7,73824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799764	AU	220	7,33311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799765	AU	220	7,32905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799766	AU	220	7,13975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799767	AU	220	7,96392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799768	AU	220	6,90388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799769	AU	220	6,73315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799770	AU	220	7,04635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799771	AU	220	7,18692	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799772	AU	220	7,39247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799773	AU	220	6,40509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799774	AU	220	7,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799775	AU	220	7,57115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799776	AU	220	7,14588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799777	AU	220	6,59344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799778	AU	220	7,16368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799779	AU	220	7,31385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799780	AU	220	7,25725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799781	AU	220	7,54644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799782	AU	220	6,94621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799783	AU	220	6,66438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799784	AU	220	6,67189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799785	AU	220	6,8637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799786	AU	220	7,07806	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