



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6900-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1771440	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771440	AU	35	12,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1771441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771441	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771442	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771442	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771443	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771444	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771444	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771445	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771445	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771446	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771446	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771447	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771447	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771448	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771448	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771449	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771449	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771450	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771451	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771452	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771452	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771453	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771454	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771454	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771455	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771456	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771457	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771457	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771458	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771458	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771459	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771459	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771460	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771460	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771461	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771461	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771462	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1771463	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1771463	AU	35	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1771464	AU	20	9,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1771464	AU	400	190	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1771464	AU	35	6,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1771464	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1771464	AU	10	0,11	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1771464	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1771464	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1771464	AU	50	3,35	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1771464	AU	80	5,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1771464	AU	1000	357	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1771464	AU	1	<0,5	Valor no excedido

TETRACLOROET ENO	mg/l	1771464	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	1771440	AU	220	47,3472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771441	AU	220	49,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771442	AU	220	45,0144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771443	AU	220	47,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771444	AU	220	47,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771445	AU	220	49,5072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771446	AU	220	41,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771447	AU	220	44,4096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771448	AU	220	43,8912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771449	AU	220	46,8288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771450	AU	220	47,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771451	AU	220	45,0144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771452	AU	220	43,8912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771453	AU	220	45,5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771454	AU	220	43,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771455	AU	220	46,3968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771456	AU	220	46,3968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771457	AU	220	45,5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771458	AU	220	43,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771459	AU	220	44,4096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771460	AU	220	43,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771461	AU	220	43,8912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771462	AU	220	45,5328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1771463	AU	220	45,5328	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