



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3003-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1710771	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710771	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710771	AU	35	16,63	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1710772	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710772	AU	35	16,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710773	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710773	AU	35	17,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710774	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710774	AU	35	16,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710775	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710775	AU	35	16,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710776	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710776	AU	35	16,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710777	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710777	AU	35	16,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710778	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710778	AU	35	16,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710779	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710779	AU	35	16,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710780	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710780	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710781	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710781	AU	35	15,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710782	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710782	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710783	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710783	AU	35	16,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710784	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710785	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710785	AU	35	16,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710786	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710786	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710787	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710787	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710788	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710788	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710789	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710789	AU	35	16,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710790	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710790	AU	35	16,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710791	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710791	AU	35	16,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710792	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710792	AU	35	16,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710793	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710793	AU	35	16,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710794	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710794	AU	35	16,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710795	AU	20	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710795	AU	400	166	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710795	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1710795	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710795	AU	10	0,14	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1710795	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1710795	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710795	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710795	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1710795	AU	1000	344	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1710795	AU	1	1	Valor no excedido

TETRACOROET ENO	mg/l	1710795	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	1710771	AU	220	22,8096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710772	AU	220	22,1184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710773	AU	220	25,1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710774	AU	220	47,3472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710775	AU	220	40,2624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710776	AU	220	20,2176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710777	AU	220	27,5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710778	AU	220	15,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710779	AU	220	17,0208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710780	AU	220	17,5392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710781	AU	220	19,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710782	AU	220	17,4528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710783	AU	220	13,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710784	AU	220	15,3792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710785	AU	220	13,7376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710786	AU	220	17,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710787	AU	220	15,3792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710788	AU	220	17,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710789	AU	220	16,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710790	AU	220	13,1328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710791	AU	220	48,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710792	AU	220	39,1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710793	AU	220	40,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710794	AU	220	42,336	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 11-07-2016