



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5164-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1726004	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726004	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726004	AU	35	18,16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1726005	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726005	AU	35	18,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726006	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726006	AU	35	19,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726007	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726007	AU	35	20,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726008	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726008	AU	35	20,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726009	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726009	AU	35	20,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726010	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726010	AU	35	20,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726011	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726011	AU	35	20,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726012	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726012	AU	35	20,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726013	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726013	AU	35	19,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726014	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726014	AU	35	19,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726015	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726015	AU	35	19,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726016	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726016	AU	35	18,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726017	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726017	AU	35	18,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726018	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726018	AU	35	18,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726019	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726019	AU	35	18,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726020	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726020	AU	35	18,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726021	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726021	AU	35	18,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726022	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726022	AU	35	18,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726023	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726023	AU	35	19,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726024	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726024	AU	35	19,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726025	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726025	AU	35	20,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726026	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726026	AU	35	20,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726027	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726027	AU	35	20,64	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1726028	AU	20	11,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1726028	AU	400	85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1726028	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1726028	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1726028	AU	10	1,81	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1726028	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1726028	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1726028	AU	50	5,59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1726028	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1726028	AU	1000	333	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1726028	AU	1	0,4	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1726028	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	1726004	AU	220	45,9648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726005	AU	220	57,2832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726006	AU	220	51,5808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726007	AU	220	47,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726008	AU	220	40,2624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726009	AU	220	46,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726010	AU	220	47,2608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726011	AU	220	45,1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726012	AU	220	43,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726013	AU	220	40,0032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726014	AU	220	39,0528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726015	AU	220	37,3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726016	AU	220	35,5968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726017	AU	220	33,4368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726018	AU	220	30,7584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726019	AU	220	28,2528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726020	AU	220	28,7712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726021	AU	220	34,7328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726022	AU	220	36,6336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726023	AU	220	36,0288	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726024	AU	220	44,3232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726025	AU	220	49,4208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726026	AU	220	47,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726027	AU	220	42,8544	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