



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1298-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	17-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323269	AU	20	<5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1323269	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1323269	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323269	AU	50	4,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323245	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323246	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323247	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323256	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323257	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323258	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323259	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323260	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323261	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323262	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323269	AU	400	151	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323268	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323248	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323249	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323250	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323251	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323252	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323253	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323254	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323255	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323256	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323257	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323258	AU	35	20,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323269	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1323269	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323269	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323250	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323251	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323252	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323253	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323254	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323255	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323263	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323264	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323265	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323266	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323267	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323268	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323269	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1323269	AU	1000	326	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1323269	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323245	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323246	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323247	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323248	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323249	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323259	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323260	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323261	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323262	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323263	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323264	AU	35	19,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1323265	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323266	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323267	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323268	AU	35	20,4	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1323269	AU	0,04	0,009	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	1323254	AU	220	0,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323266	AU	220	0,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323267	AU	220	0,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323250	AU	220	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323252	AU	220	0,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323245	AU	220	0,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323253	AU	220	0,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323249	AU	220	1,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323268	AU	220	1,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323246	AU	220	0,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323247	AU	220	0,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323251	AU	220	0,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323262	AU	220	0,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323261	AU	220	0,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323265	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323263	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323260	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323264	AU	220	0,23	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323259	AU	220	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323258	AU	220	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323256	AU	220	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323255	AU	220	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323257	AU	220	0,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323248	AU	220	0,43	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014