



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1872-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	15-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1335913	AU	20	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1335913	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335894	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335910	AU	35	19,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335913	AU	50	3,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335911	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335912	AU	35	20,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1335913	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335889	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335890	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335895	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335896	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335897	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335898	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335902	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335903	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335904	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335891	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335892	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335893	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335913	AU	400	157	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1335912	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335913	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335899	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335900	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335901	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335906	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335907	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335908	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335909	AU	35	19,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1335913	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335913	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1335913	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335905	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335906	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335907	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335908	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335909	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335903	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335904	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335905	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335910	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335911	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335912	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335913	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1335913	AU	1000	434	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1335913	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335889	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335890	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335891	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335892	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335893	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335894	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335895	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335896	AU	35	20,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1335897	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335898	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335899	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335900	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335901	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335902	AU	35	22,1	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	1335911	AU	220	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335898	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335890	AU	220	0,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335894	AU	220	0,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335891	AU	220	0,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335896	AU	220	0,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335889	AU	220	0,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335893	AU	220	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335912	AU	220	1,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335899	AU	220	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335901	AU	220	0,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335909	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335903	AU	220	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335902	AU	220	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335900	AU	220	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335908	AU	220	0,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335906	AU	220	0,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335905	AU	220	0,26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335907	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335904	AU	220	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335910	AU	220	0,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335892	AU	220	0,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335897	AU	220	0,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335895	AU	220	0,63	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