



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2931-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	17-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1350014	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350014	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350014	AU	35	20,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1350015	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350015	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350016	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350016	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350017	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350017	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350018	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350018	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350019	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350020	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350020	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350021	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350021	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350022	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350023	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350023	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350024	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350024	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350025	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350025	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350026	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350026	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350027	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350027	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350028	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350028	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350029	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350029	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350030	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350030	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350031	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350031	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350032	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350032	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350033	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350033	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350034	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350034	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350035	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350035	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350036	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350036	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350037	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350037	AU	35	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350038	AU	20	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350038	AU	400	111,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350038	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1350038	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350038	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1350038	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1350038	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350038	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350038	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350038	AU	1000	276,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1350038	AU	1	<0,1	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1350038	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	1350014	AU	220	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350015	AU	220	112,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350016	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350017	AU	220	103,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350018	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350019	AU	220	155,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350020	AU	220	146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350021	AU	220	146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350022	AU	220	146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350023	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350024	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350025	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350026	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350027	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350028	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350029	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350030	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350031	AU	220	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350032	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350033	AU	220	138,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350034	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350035	AU	220	146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350036	AU	220	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350037	AU	220	155,52	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015