



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2040-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	18-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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
PH	unidades de pH	1473845	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473845	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473846	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473846	AU	35	19,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1473847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473847	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473848	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473849	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473850	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473851	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473852	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473852	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473853	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473854	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473854	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473855	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473855	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473856	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473856	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473857	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473858	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473859	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473859	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473860	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473860	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473861	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473861	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473862	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473862	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473863	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473863	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473864	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473864	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473865	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473865	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473866	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473866	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473867	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473867	AU	35	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473868	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473868	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473868	AU	35	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473869	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473869	AU	400	277	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473869	AU	35	13,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1473869	AU	1,5	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473869	AU	10	0,36	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1473869	AU	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1473869	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473869	AU	50	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473869	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1473869	AU	1000	322	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1473869	AU	1	0,68	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1473869	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	1473845	AU	220	123,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473846	AU	220	106,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473847	AU	220	120,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473848	AU	220	108,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473849	AU	220	111,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473850	AU	220	124,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473851	AU	220	115,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473852	AU	220	106,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473853	AU	220	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473854	AU	220	72,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473855	AU	220	71,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473856	AU	220	71,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473857	AU	220	70,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473858	AU	220	64,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473859	AU	220	65,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473860	AU	220	68,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473861	AU	220	67,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473862	AU	220	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473863	AU	220	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473864	AU	220	118,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473865	AU	220	110,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473866	AU	220	110,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473867	AU	220	107,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473868	AU	220	107,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015